



**REABILITAREA, MODERNIZAREA, RETEHNOLOGIZAREA ȘI  
REECHIPAREA INFRASTRUCTURII EDUCAȚIONALE UNIVERSITARE  
ÎN VEDEREA CREERII LA GALAȚI A UNUI POL DE EDUCAȚIE ȘI DE  
CERCETARE TEHNOLOGICĂ  
ÎN DOMENIUL ȘTIINȚEI ȘI INGINERIEI ALIMENTELOR**

**2 NOIEMBRIE 2011**

Bacău, România



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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



## POR Axa 3.4. Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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



## Axa prioritară 3 – Îmbunătățirea infrastructurii sociale

**Obiectivul** specific al acestui domeniu major de intervenție îl constituie îmbunătățirea **calității infrastructurii de educație**, a dotării școlilor, a structurilor de cazare pentru studenți și a **centrelor pentru formare profesională** pentru asigurarea unui proces educațional la standarde europene și a creșterii participării populației școlare și a adulților la procesul educațional.



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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



**Obiectivul general** al proiectului constă în ***îmbunătățirea infrastructurii educaționale universitare*** existentă în dotarea Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor (SIA) din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați.

***crearea în regiunea Sud-Est a unui Centru de pregătire profesională în domeniul științei și ingineriei alimentelor*** în vederea asigurării resurselor umane ***necesare unei dezvoltări economice durabile și echilibrate a industriei alimentare din regiune.***



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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



## Buget proiect

NR. CRT.	SURSE DE FINANȚARE	VALOARE (lei)
<b>I</b>	<b>Valoarea totală a proiectului, d.c.:</b>	<b>14.074.985,61</b>
a.	Valoarea neeligibilă a proiectului	12.884,50
b.	Valoarea eligibilă a proiectului	<b>11.814.834,50</b>
c.	TVA	2.247.266,61
<b>II</b>	<b>Contribuția proprie în proiect, d.c.:</b>	<b>249.181,19</b>
a.	Contribuția solicitantului la cheltuielile eligibile	236.296,69
b.	Contribuția solicitantului la cheltuielile neeligibile	12.884,50
c.	Autofinanțarea proiectului*	0.00
<b>III</b>	<b>TVA</b>	<b>2.247.266,61</b>
<b>IV</b>	<b>ASISTENȚĂ FINANCIARĂ NERAMBURSABILĂ SOLICITATĂ</b>	<b>11.578.537,81</b>



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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



## Secțiunea I

# Laborator cu echipamente tehnologice de cercetare

- dotare cu echipamente tehnologice
- dotare cu echipamente tehnologice cu funcții tehnologice multiple



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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

UNIUNEA EUROPEANĂ



FONDUL EUROPEAN  
PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

MINISTERUL DEZVOLTĂRII  
REGIONALE ȘI TURISMULUI



Instrumente Structurale  
2007-2013



**Furnizor: NATEX Prozesstechnologie GesmbH, Ternitz,  
AUSTRIA**

**Caracteristici tehnice:**

- presiune max. 550 bar
- presiune separator 1: 250 bar, separator 2: 100 bar
- volum util extractor 2 litri
- temperatura de extractie: 40 - 60°C

**Furnizor: Resato International S.A., Olanda**

**Caracteristici tehnice:**

- presiune max. 10000 bar
- 4 vase de presurizare

**Regio**  
PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL  
SUD-EST



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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



## Secțiunea II

# Achiziționare echipamente

- stație pilot prelucrare a cărnii
- stație pilot produse lactate
- stație pilot de bere



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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





## Stația pilot pentru prelucrarea cărnii

- *reabilitare instalației electrice de forță, instalației de apă și canalizare;*
- *reechipare cu echipamente tehnologice pentru prelucrarea cărnii care să înlocuiască vechea stație pilot construită și dotată în 1985;*

*Wolf, Cuter, Mașină de umplut sub vid, Mașină de clipsat, Mașină de injectat, Mașină de masat, Instalație de afumare, Mașină de feliat, Mașină de ambalat sub vid, Tumbler, Moară colidală*



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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

## Stația pilot de bere

- ✓ *reabilitare (amenajări, finisaje) - suprafață utilă 172 m<sup>2</sup>*
- ✓ *reechipare cu echipamente tehnologice pentru obținerea berii*



*Prăjitor de malț  
Moară de malț  
Modulul de plămădire  
Cazan Whirlpool  
Modul de fermentare  
Răcitor  
Filtru  
Tanc de bere  
Mașină de spălat  
butelii  
Pasteurizator*

## Stația pilot de produse lactate

*reabilitare (amenajări, recompartimentări, finisaje)-*

*reechipare cu echipamente tehnologice pentru obținerea produselor lactate*

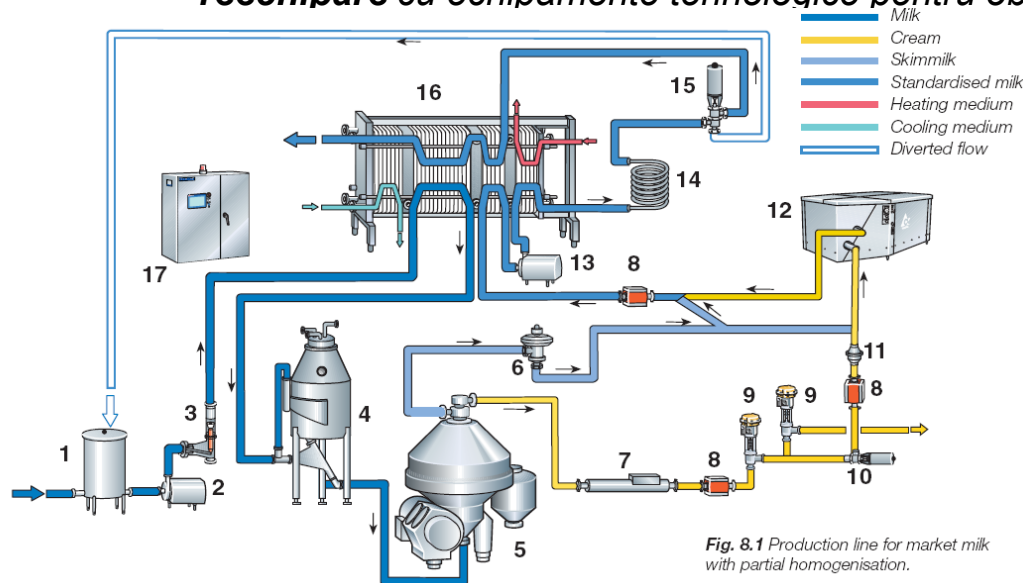


Fig. 8.1 Production line for market milk with partial homogenisation.

Modul de recepție lapte

Tanc izoterm

Modul de pasteurizare

Separator centrifugal

Omogenizator

Modul fermentare iaurt

Masă de ambalat

Vană de preparat coagul

Crintă

Putinei

Evaporator în film  
 ascendent

Masă de brânză

Dulap de maturare



## SCOP - GRUPURI TINTA

- ✓ *diversificarea specializărilor și creșterea numărului de participanți la procesul de formare profesională prin creșterea atractivității programelor educaționale datorită facilităților de predare și cercetare;*
- ✓ *mărirea eficienței procesului educațional determinând creșterea competitivității absolvenților în raport cu cerințele pieței (cca.100-110 absolvenți anual);*
- ✓ *implicarea grupelor de studenți în activitatea de cercetare aplicativă (cca.30-40 de studenți de la toate specializările);*



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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



## SCOP - GRUPURI TINTA

- ✓ *dezvoltarea spiritului antreprenorial prin participarea studenților la proiectarea produselor noi;*
  
- ✓ *programe formative de scurtă durată prin cursuri postuniversitare de formare profesională continuă (cu durata de 2-3 săptămâni, în formații de lucru de 15-20 participanți)*



*Inițiativă locală. Dezvoltare regională.*

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



***Date de contact:***

**Conf.dr.ing. Daniela BORDA  
(Manager de proiect)**

**E-mail: [dborda@ugal.ro](mailto:dborda@ugal.ro)**

**Număr de telefon: 0336 130**

**177; mobil: 0726 224 330**

**Număr de fax: 0336 130 281**

**VĂ MULȚUMESC!**

**“Investim în viitorul tău! Proiect selectat în cadrul Programului Operațional Regional și co-finanțat de Uniunea Europeană prin Fondul European pentru Dezvoltare Regională.”**

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