

ROTONOVA SRL

PROFIL INVESTIȚIONAL

Tehnologie de Turnare Rotațională • Republica Moldova

500K EUR

Investiție Solicitată

~348 EUR

Cost/Unitate 5000L

37 unit.

Break-even/Lună

ISO×3

Certificări

PREZENTARE GENERALĂ

Cine suntem?

Rotonova SRL este o companie producătoare din Republica Moldova, specializată în **tehnologia de turnare rotațională (rotomolding)** cu randament înalt.

Avantajul Central:

- Expertiză avansată în sudura specializată și confecționarea structurilor metalice
- Capacitate internă de proiectare și fabricare a matrițelor proprii
- Operațiuni de tip 'lean' — cheltuieli minime, scalare maximă
- Integrare verticală completă a procesului de producție

♦ Nu este un start-up clasic — procesul tehnic este **PREGĂTIT** pentru lansare imediată

Obiective Strategice

35-45%

Cost de producție sub liderii de piață

400 → 800+

Unități/lună (scalare graduală)

20-30%

Piața: Moldova → Export Regional

IDENTIFICAREA AFACERII

Fondată

17.07.2025

Locație

or. Ialoveni, Moldova

Activitate

Fabricare plastic & metal

Angajați

≈12 persoane

STRUCTURA ACȚIONARIATULUI

TACU DENIS



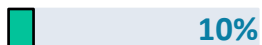
Fondator & Inginer Șef

BADURA ANDREI



Asociat

LUPUȘOR OCTAVIAN



Asociat

STRUCTURA ECHIPEI (12 POSTURI)

Producție

4× Operator Rotomolding, 1× Lider Echipă

Inginerie

Tehnician Oțel, Inginer Proiectare, Tehnician CAD, Sudor

Logistică

Coordonator Logistică & Distribuție

Vânzări

Director Vânzări (1-2), Manager Dezvoltare

CERTIFICĂRI & AVANTAJE TEHNICE



ISO 9001:2015

Management Calitate

Sistem de management al calității produselor și proceselor



ISO 14001:2015

Management Mediu

Sistem de management al mediului și sustenabilității



ISO 45001:2018

Sănătate & Securitate

Sistem de management al sănătății și securității muncii

UTILAJE EXISTENTE

- CNC Plasmă 1.5m×3m
- Presă Abkant 100T / 2.5m
- Sudură MIG Murex 250DC
- Sudură TIG Miller 250DX
- Compresor 3CP / 350L

CAPACITĂȚI OPERAȚIONALE — PRODUSE

Produse Principale: Recipiente & Rezervoare Polimerice LLDPE • 210L → 5.000L • Sectoare: Agricol | Industrial | Sanitar | Domestic

Rezervoare Apă

500L – 5000L

Verticale & orizontale, uz general

Rezervoare Agricole

210L – 3000L

Utilaje stropit, irigații, pesticide

Containere Chimice

500L – 5000L

AdBlue, substanțe chimice industriale

Rezervoare Septice

1000L – 5000L

Ape uzate și sisteme sanitare

Silozuri & Buncăre

1000L – 5000L

Stocare furaje și cereale

Containere Custom

La cerere

Design personalizat OEM/B2B

PRODUCȚIE & MATERII PRIME

2–6

unități/oră

Randament producție

15–20

min

Reconfigurare utilaj

1.000+

unit./lună

Capacitate maximă

1,07

EUR/kg

Cost LLDPE

LLDPE — Polimer Principal

- Rezistență ridicată la impact mecanic
- Stabilitate UV și chimică îndelungată
- Curgere optimă și pereți uniformi
- Durată de viață: 20-30 ani
- Cost: ~1,07-1,20 EUR/kg

INTEGRARE VERTICALĂ

1

Design CAD / Inginerie

2

Fabricare Matrițe In-House

3

Producție Rotomolding

4

Control Calitate

5

Livrare Directă Client

SECTOARE ȚINTĂ — AGRICOL & INDUSTRIAL

SECTORUL AGRICOL

- Rezervoare irigații & utilaje de stropit (210L–5000L)
- Silozuri & buncăre conice pentru furaje (1000L–5000L)
- Adăpători & hrănitori pentru animale de fermă
- Bazine stocare îngrășăminte lichide (UAN)
- Cuve pentru acvacultură (dimensiuni mari)
- Eligibil subvenții AIPA (accelerator vânzări)

SECTORUL INDUSTRIAL

- Containere chimice & AdBlue (500L–5000L)
- Palete anti-deversare (Spill Pallets) pentru fabrici
- Cărucioare & containere manipulare materiale
- Separatoare de trafic rutier (balize de apă)
- Tubulaturi evacuare moloz (șantieră construcții)
- Soluții OEM pentru producători de echipamente

SECTOARE ȚINTĂ — SANITAR & DOMESTIC

SECTORUL SANITAR

- Rezervoare septice & bazine ape uzate
- Toalete ecologice mobile (cabine ecotoaletă)
- Stații de epurare compacte (carcase multicamerale)
- Separatoare grăsimi & hidrocarburi (restaurante, auto)
- Sisteme filtrare apă rezidențială și industrială

SECTORUL DOMESTIC

- Sisteme decorative colectare apă ploaie (210L–1000L)
- Compostatoare de grădină (deșeuri → îngrășământ)
- Pubele & tomberoane mari (asociații locatari)
- Mobilier urban iluminat (fotolii, ghivece polietilenă translucidă)
- Design personalizat — maturizare rapidă matrițe

AVANTAJE COMPETITIVE



Integrare Verticală

Fabricăm propriile matrițe la cost intern (3.500-4.000€) vs. 30.000-50.000€ pe piață. Bariere de intrare aproape zero.



Leadership de Cost

Costuri de producție cu 35-45% sub media pieței. Rezervor 5.000L: ~348€ vs. concurență la 550-700€.



Agilitate

Produs nou sau personalizat în 3-4 săptămâni. Concurența: luni de așteptare pentru livrare matriță externă.



Calitate Superioară

Design monobloc fără suduri. LLDPE: elasticitate, rezistență UV, anticoroziune — superior plasticului injectat.

DE CE SĂ INVESTEȘTI? — STABILITATEA PIEȚEI

01

Reziliență Economică

Rezervoarele de apă, fosele septice și bazinele agricole sunt bunuri esențiale — nu de lux. Cererea rămâne constantă indiferent de ciclul economic sau inflație.

02

Independența față de Trend-uri

Spre deosebire de IT sau bunurile de consum, industria prelucrării maselor plastice adresează nevoi fundamentale. Produsele au durată de viață de zeci de ani.

03

Schimbările Climatice — Factor de Cerere

Secetele recurente din regiune transformă stocarea apei dintr-o opțiune într-o necesitate critică, garantând cerere crescândă pe termen lung în agricultură.

04

Catalizatori Governamentali

Produsele agricole sunt eligibile pentru subvenții AIPA. Acest lucru accelerează vânzările și garantează fluxuri financiare susținute către producător.

STRUCTURA INVESTIȚIEI — 500.000 EUR

50% — UTILAJE (~200.000 EUR)

Mașină Rototurnare + Matriță **125.000 EUR**

Imprimantă Flexografică Etichete **15.000 EUR**

Laminat Foi cu Role Motorizat **10.000 EUR**

Logistică & Montaj **30.000 EUR**

Macara Pod Monorail **5.000 EUR**

Stivuitoar **5.000 EUR**

Mașină Ambalat Paleți **5.000 EUR**

Ferăstrău Bandă Metal **3.000 EUR**

Sistem Ventilație **2.000 EUR**

50% — TEREN & DEPOZIT (~250.000 EUR)

Teren achiziționat **~1 hectar**

Valoare teren estimată **~250.000 EUR**

Depozit industrial (oțel) **~1.500 m²**

Utilizare Depozit:

Fabricare matrițe: **500 m²**

Producție plastic: **1.000 m²**

Depozitare externă: **produse finale**

SCENARII DE PRODUCȚIE & PROFIT LUNAR

CONSERVATOR Un singur schimb		MODERAT Utilizare medie		INTENSIV Capacitate maximă	
Producție/lună	400 unități	Producție/lună	600 unități	Producție/lună	800 unități
Preț vânzare	650 EUR/unit.	Preț vânzare	650 EUR/unit.	Preț vânzare	650 EUR/unit.
Venituri	260K EUR	Venituri	390K EUR	Venituri	520K EUR
Costuri prod.	139.2K EUR	Costuri prod.	208.8K EUR	Costuri prod.	278.4K EUR
Profit brut/lună	120.8K EUR	Profit brut/lună	181.2K EUR	Profit brut/lună	241.6K EUR
NPV Anual Est.	1.200.000 EUR	NPV Anual Est.	1.800.000 EUR	NPV Anual Est.	2.400.000 EUR

Preț de vânzare exemplificativ: 650 EUR/unitate (sub media pieței) • Marjă brută: ~46%

PROIECȚIA CASH FLOW — ANUL I (SCENARIU CONSERVATOR)

INDICATOR	LUNAR	ANUAL
Intrări (Venituri)	260.000 EUR	3.120.000 EUR
Costuri Directe Producție	128.000 EUR	1.536.000 EUR
Costuri Operaționale Fixe	11.100 EUR	133.200 EUR
FLUX NET (înainte de taxe)	120.900 EUR	1.450.800 EUR

OPEX Lunar: Salarii: 9.000 EUR | Chirie: 1.000 EUR | Utilități: 1.100 EUR | TOTAL OPEX: 11.100 EUR/lună

ANALIZA CASH FLOW — TRIMESTRELE ANULUI I

T1 Lansare & Stabilizare

Obiectiv

Calibrarea proceselor tehnice și a lanțului de aprovizionare

Cash Flow

Flux net moderat — costuri de setup incluse

Activitate

Primele contracte B2B cu distribuitori agricoli locali

T2- T3 Scalare & Optimizare

Obiectiv

Creșterea volumului la 400–600 unități/lună

Cash Flow

Creștere exponențială a disponibilului de numerar

Activitate

Noi matrițe interne — diversificarea surselor de venit

T4 Consolidare & Reinvestire

Obiectiv

Maximizarea utilizării capacității instalate (800+ unit.)

Cash Flow

Surplus masiv de capital — achiziție linii noi sau flotă

Activitate

Evaluare oportunități export și expansiune regională

Excedent estimat Anul I (Scenariu Conservator): +1.450.800 EUR — bază solidă pentru scalare la 800 unit./lună

INDICATORI DE PERFORMANȚĂ & EXIT

302 EUR

Marjă Contribuție

per unitate 5.000L

37 unit.

Break-even

per lună (<10% din capacitate)

~46%

Marjă Brută

la preț 650 EUR/unit.

3-5 ani

Payback Period

creștere organică conservatoare

ROI & IRR — Proiecție 5 Ani

Investiție inițială (An 0): 500.000 EUR

Flux net An 1: ~1.450.800 EUR

Creștere anuală proiectată: +20%/an

Perioadă analiză: 5 ani

IRR estimat: >200% (flux net depășește investiția în An 1)

Perspectiva de Reinvestire

- Matriță nouă fabricată intern în <2 zile de producție
- Extindere flotă logistică din cash flow organic
- Noi linii de producție fără apel la credite bancare
- Scalare B2B & export din surse proprii

ROADMAP DE CREȘTERE — 5 ANI

An 1

Operaționalizare

- Asamblare linii tehnologice
- Fabricare matrițe in-house
- Instruire personal tehnic

An 2

Penetrare Piață

- Creștere moderată vânzări
- Câștigare cotă piață locală
- Validare produse în teren
- Rețea clienți recurenți B2B

An 3-4

Maturitate & Scalare

- Contracte volum mare (B2B)
- Producție OEM industrială
- Export România & Ucraina
- 800+ unități/lună sistematic

An 5

Expansiune Regională

- Recuperare integrală investiției
- Diversificare portofoliu
- Autofinanțare completă

**ROTO
NOVA**

CONTACTE



Telefon

079 568 582



Email

lupusor.octavian@gmail.com



Locație

r. Ialoveni, s. Bardar, MD