

Descrierea soluției și implementarea acesteia la Glass Container Company (sistemul UNA.md)

Sistemul **UNA.md** reprezintă o **platformă modernă ERP pentru automatizarea evidenței contabil-financiare și a managementului operațional al întreprinderii**. Soluția este dezvoltată de o echipă locală de specialiști și este adaptată cerințelor **standardelor naționale de contabilitate și legislației fiscale din Republica Moldova**.

În condițiile economiei moderne, sistemele de automatizare trebuie să corespundă pe deplin specificului proceselor de producție, să fie **optime din punct de vedere al raportului cost/funcționalitate**, să permită **implementare rapidă**, să ofere **rezultate tangibile imediat după punerea în exploatare**, precum și să beneficieze de **suport tehnic profesionist și continuu**.

Soluția **UNA.md** răspunde acestor cerințe și este utilizată în prezent de **peste 200 de întreprinderi din diverse domenii de activitate**, cu un număr total de **peste 1000 de utilizatori activi**. Sistemul este construit pe tehnologii moderne de **stocare și procesare a datelor pe platforma ORACLE**, ceea ce asigură performanță ridicată, securitate și scalabilitate, corespunzând principalelor caracteristici ale sistemelor **ERP de nivel enterprise**.

Platforma permite **automatizarea și integrarea principalelor procese de business ale întreprinderii**, inclusiv:

- achiziții și aprovizionare
- planificarea și controlul producției
- managementul stocurilor
- vânzări și relații cu clienții
- contabilitate financiară și management financiar

Prin utilizarea unui **spațiu informațional unic**, sistemul permite obținerea rapidă a informațiilor operaționale și financiare fiabile, ceea ce oferă o **bază solidă pentru luarea deciziilor manageriale** și creșterea eficienței activității companiei.

Un exemplu relevant de implementare a acestei soluții în sectorul industrial este **compania Glass Container Company S.A. actualmente VETROPACK-CHISINAU S.A.**, unul dintre cei mai mari producători de articole din sticlă din regiune.

Întreprinderea dispune de **echipamente moderne de producție**, iar în cadrul programului de modernizare a capacităților industriale a fost pusă în funcțiune **o nouă cuptoră de topire a sticlei cu productivitate ridicată**, ceea ce a permis creșterea semnificativă a volumelor de producție și extinderea gamei de produse.

Ținând cont de complexitatea proceselor tehnologice din industria sticlei, implementarea sistemului **UNA.md** la **Glass Container Company** a fost orientată spre acoperirea tuturor **etapelor ciclului tehnologic de producție a sticlei**, inclusiv:

- **planificarea producției** în funcție de comenzile clienților și capacitățile tehnologice ale cuptoarelor și liniilor de producție;
- **gestionarea aprovizionării cu materii prime** (nisip cuarțos, sodă calcinată, calcar, dolomit, aditivi și cioburi de sticlă reciclate);
- **evidența și controlul pregătirii amestecului de materii prime (batch)** pentru procesul de topire;
- **managementul procesului de topire a sticlei în cuptoare**, inclusiv monitorizarea consumului de energie și a resurselor;
- **controlul etapelor de formare a produselor din sticlă** (sticle, borcane și alte recipiente), cu coordonarea liniilor automate de producție;
- **monitorizarea procesului de recoacere (annealing)** pentru stabilizarea structurii produselor;
- **controlul calității produselor finite**, evidența loturilor și trasabilitatea producției;
- **gestionarea ambalării și depozitării produselor finite**;
- **managementul livrărilor și exporturilor**, inclusiv gestionarea comenzilor și a documentelor comerciale internaționale.

Implementarea soluției **UNA.md** a permis:

- **automatizarea și optimizarea proceselor de afaceri ale întreprinderii**;
- **integrarea tuturor ciclurilor de business** – achiziții, producție, vânzări, managementul stocurilor și finanțe;
- **îmbunătățirea eficienței planificării producției și utilizării resurselor tehnologice**;
- **îmbunătățirea controlului și managementului resurselor întreprinderii**;
- **asigurarea transparenței proceselor operaționale și financiare**;
- **sprijinirea procesului decizional prin rapoarte operaționale și financiare în timp real**;
- **respectarea cerințelor legislației Republicii Moldova**, inclusiv standardelor contabile și prevederilor Codului Fiscal.

Semnat: _____

Nume: _____ Tuhari Pavel

În calitate de: _____ Director

Ofertantul: _____ „Unisim-Soft” S.R.L.

Adresa: mun. Chișinău, str. Alba Iulia 75/B

Data: “09” martie 2026