

MANAGEMENTUL PROIECTELOR

*Design și configurare proiect
Controlul riguros al proceselor
Profitabilitate strategică garantată*

EMSYS integrează nativ designul, ofertarea, planificarea, execuția și controlul proiectelor cu toate componentele platformei. Reduce semnificativ munca manuală și automatizează în timp real fluxurile operaționale și financiare. Prin controlul riguros al proceselor, soluția securizează marjele de profit și garantează controlul total asupra Cash Flow-ului.

Avantaje Competitive

 Modelarea Vizuală a Proiectelor: De la Arhitectură la Ofertare	Permite configurarea completă a proiectului prin structuri ierarhice (WBS), definirea grupelor, portofoliilor și a taskurilor corelate. Integrarea diagramelor Gantt și a rețelilor de activități asigură vizualizarea clară a drumului critic, în timp ce listele de prețuri și articolele de deviz fundamentează nativ structurile de buget și ofertă.
 Interoperabilitate și Import Inteligent	Elimină munca manuală și erorile de introducere a datelor prin conectivitate nativă cu aplicații dedicate de devize și fișiere complexe XLSX. Această flexibilitate permite preluarea instantanee a datelor tehnico-economice transmise de parteneri, proiectanți sau subcontractori.
 Managementul Schimbărilor: Suplimentări, Renunțări, Substituiți și Subcontractări	Securizează marjele de profit prin controlul riguros al modificărilor din șantier. Orice suplimentare, renunțare sau substituie de materiale și resurse trece printr-un flux automat de aprobare, asigurând trasabilitatea totală a actelor adiționale și blocând depășirile neautorizate.
 Scenarii Predictive „What-If”: De la Deviz la Oferta Câștigătoare	Automatizează generarea ofertelor comerciale direct din devize și listele de prețuri. Platforma asigură alinierea perfectă între cerințele tehnice ale beneficiarului și realitatea economică a companiei, maximizând rata de conversie a licitațiilor.
 Planificarea Agilă a Execuției și Managementul Resurselor	Transformă planificarea teoretică în execuție controlată prin generarea automată a ordinelor și comenzilor de lucru. Acesta corelează bugetele de execuție cu cererile și contractele de cumpărare, gestionând întregul lanț de aprovizionare, de la recepțiile logistice și fiscale până la darea în consum.

	Gestiunea Inteligentă a Consumurilor și Prevenirea Risipei	Previne risipa și utilizarea neconformă prin monitorizarea în timp real a materialelor puse în operă. Sistemul pune în oglindă cantitățile previzionate în deviz cu cele consumate efectiv pe fiecare fază de proiect, generând situații comparative cu depășirea pragurilor bugetate.
	Raportarea Costurilor Logistice cu Transportul și Utilajele	Centralizează și cuantifică aportul operațional adus de utilaje, activitățile de transport și echipamentele speciale. Raportarea integrată a orelor de funcționare și a curselor efectuate asigură alocarea exactă a costurilor logistice pe fiecare obiect de lucru.
	Raportarea Forței de Muncă sub Control Bugetar	Oferă o imagine clară asupra productivității prin raportarea detaliată a manoperei și a activității resurselor umane. Înregistrarea orelor lucrate pe taskuri specifice permite evaluarea eficienței echipelor și fundamentează corect calculul drepturilor salariale directe.
	Monitorizarea Stadiului Fizic și al Progresului Operațional	Monitorizează stadiul fizic și operațional al fiecărui proiect din portofoliu. Managerii primesc indicatori clari privind procentul de realizare al activităților, permițând identificarea timpurie a blocajelor și calibrarea resurselor pentru respectarea termenelor limită.
	Contabilitatea Proiectului și a Cash Flow-ului în Timp Real	Sincronizează instant șantierul cu departamentul financiar. Fiecare operațiune (consumuri, recepții, situații de lucrări, facturi...) generează automat înregistrările financiare și manageriale, fără intervenție manuală. Sistemul oferă o vizibilitate imediată asupra costurilor reale și o prognoză exactă a Cash Flow-ului pentru management.
	Integrarea cu Procesele Logistice	Automatizează fluxul de aprovizionare prin corelarea directă a necesarului din șantier cu depozitele și furnizorii. Sistemul gestionează fluid notele de recepție, stocurile și avizele de însoțire a mărfii, asigurând trasabilitatea completă a materialelor de la achiziție până la punerea în operă.
	Rapoarte de Producție și Situații de Lucrări	Centralizează documentele esențiale pentru decontare: situații de lucrări atașate progresului fizic, analize comparative (cantități, prețuri, valori) și stadiul buget vs. ofertă. Facilitează o comunicare transparentă cu beneficiarii și accelerează procesul de facturare.
	Analiză Strategică și Business Intelligence	Transformă datele operaționale în decizii executive prin rapoarte de performanță structurate pe dimensiuni multiple de management (unități de business, centre de profit, linii de business, proiecte, portofolii...). Oferă top managementului vizibilitatea necesară pentru evaluarea profitabilității reale a portofoliilor de proiecte.