

PREZENTAREA CAPABILITATILOR

# Inginerie multidisciplinara, echipamente si proiecte la cheie

Solutii pentru industrie, energie, constructii si infrastructura - de la studii de fezabilitate si proiectare pana la furnizare, executie, punere in functiune si suport pe ciclul de viata.



# Un singur partener pentru proiectare, echipamente si implementare

ALLTECH Engineering este o companie multidisciplinara care combina consultanta tehnica, ingineria, managementul proiectelor, coordonarea executiei si furnizarea de echipamente de clasa mondiala.

Putem sustine o etapa punctuala sau intregul traseu al proiectului: definirea cerintelor, concept, fezabilitate, proiectare de baza si detaliata, achizitii, coordonarea lucrarilor, instalare, testare, punere in functiune si suport post-implementare.

## Experienta internationala

Ingineri si experti cu experienta pe proiecte majore si acces la retele tehnice europene.

## Standarde

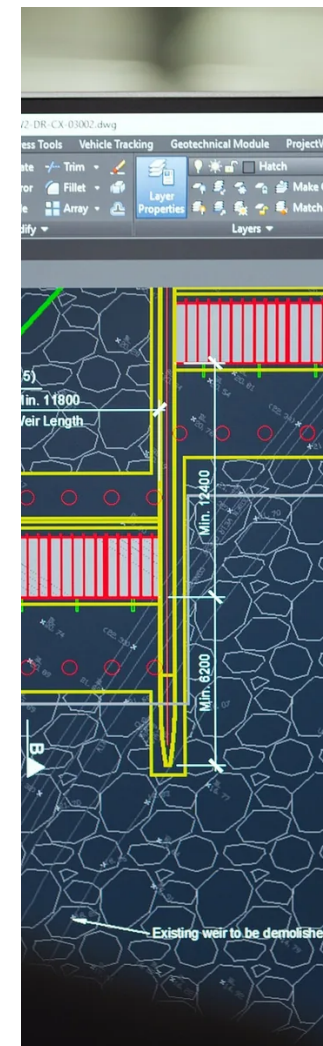
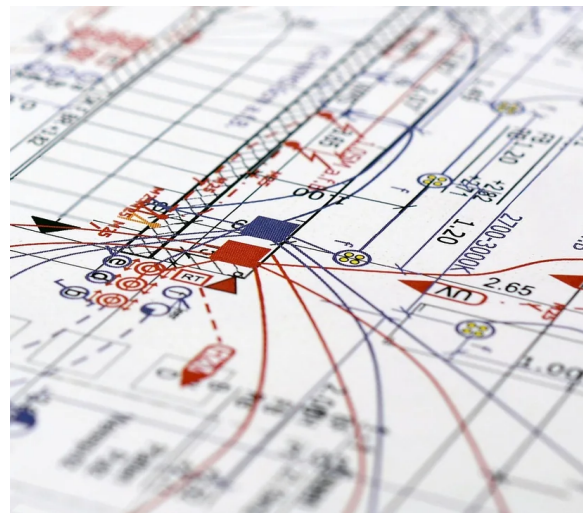
Familiaritate cu cerinte locale, standarde internationale si Eurocoduri.

## Responsabilitate locala

Cunoasterea pietei din Moldova, suport rapid si continuitate dupa livrare.

## Controlul proiectului

Planificare si control al costurilor, programului, riscurilor, calitatii si interfetelor.



# De la idee la impact

## Studii si strategii

- Studii de concept si fezabilitate
- Analiza optiunilor
- Due diligence tehnic
- Planuri de implementare

## Proiectare si inginerie

- Proiectare de baza si detaliata
- Inginerie multidisciplinara
- Managementul interfetelor
- Value engineering

## Achizitii si echipamente

- Specificatii tehnice
- Evaluarea ofertelor
- Selectia echipamentelor
- Coordonarea furnizorilor

## Executie si instalare

- Coordonarea lucrarilor
- Instalare si integrare
- Controlul calitatii
- Managementul schimbarilor

## Punere in functiune

- Testare si verificare
- Commissioning
- Documentatie de predare
- Instruirea operatorilor

## Operare si optimizare

- Mentenanta si reparatii
- Audituri si diagnostic
- Eficienta energetica
- Suport post-vanzare

**Capacitatea de a coordona intregul proiect reduce riscurile de interfata, accelereaza deciziile si ofera clientului un punct clar de responsabilitate.**





PRODUSE • INDUSTRIE

# Aer comprimat, gaze industriale si tehnologii de proces

Dimensionarea corecta porneste de la profilul real de consum, calitatea aerului sau a gazului, redundanta, conditiile de amplasare si costul total de exploatare.

## Aer comprimat

Compresoare industriale, uscatoare, filtre, vase sub presiune si retele de distributie.

## Azot si oxigen

Generare la fata locului pentru controlul puritatii, continuitatii si costului.

## Vacuum si scule

Pompe de vacuum, scule industriale si solutii automatizate.

## Eficienta energetica

Audit, control, recuperarea energiei si reducerea pierderilor de presiune.

Selectia se bazeaza pe performanta pe ciclul de viata: consum, mentenanta, disponibilitate, piese de schimb si usurinta integrarii in proces.



# Echipamente noi si second-hand, selectate pentru aplicatie

Furnizam si integram utilaje pentru terasamente, drumuri, compactare, beton, aer si energie mobila, pompare, acces si lucrari temporare.

## Utilaje noi

Configuratii actuale, garantii, suport de producator si integrare cu accesoriile necesare.

## Drumuri si compactare

Solutii pentru productivitate, calitate, siguranta si controlul executiei.

## Utilaje second-hand

Evaluarea istoricului, starii tehnice, configuratiei si necesarului de reconditionare.

## Service si piese

Asistenta tehnica, mentenanta, reparatii si suport dupa livrare.



# Sisteme care sustin continuitatea si dezvoltarea



## Energie

Generatoare industriale si mobile, stocarea energiei, sisteme solare mobile si integrarea alimentarii de rezerva.



## Rezervoare si silozuri

Solutii modulare si proiectate pentru stocare, apa, procese industriale si aplicatii agricole.



## Infrastructura civila

Solutii pentru poduri, podete, geotehnica, ape pluviale, bariere, imprejmuiuri si structuri specializate.

Pentru cerinte specifice, ALLTECH poate identifica producatori, experti si parteneri de proiectare adecvati si poate coordona solutionarea tehnica si comerciala.

Analiza cerintei

Concept si proiectare

Selectie furnizori

Implementare

Suport local

# Capabilitati tehnice pentru intreg ciclul proiectului

## Inginerie

Management de proiect si proiectare, studii, proiectare detaliata, interfete si proiecte la cheie.

## Suport tehnic

Specificatii, selectie echipamente, proiectarea retelor si solutii personalizate.

## Service si reparatii

Mentenanata, reparatii, piese, evaluarea starii si punere in functiune.

## Audit si optimizare

Audituri energetice si de proces, detectarea pierderilor si optimizarea sistemelor.

## Digital si AI

BIM, modele 3D, simulare, digital twins, conectivitate si automatizarea fluxurilor.

## Management si control

Program, cost, risc, calitate, documentatie, schimbari si raportare.





# Un proces clar pentru proiecte complexe

**01**

## **Intelegem**

Aplicatia, datele, constrangerile, standardele si obiectivele comerciale.

**02**

## **Modelam**

Optiuni, capacitati, interfete, consumuri, riscuri si costul ciclului de viata.

**03**

## **Proiectam**

Solutia multidisciplinara, specificatiile, planurile si documentatia.

**04**

## **Furnizam**

Echipamentele, materialele, specialistii si coordonarea furnizorilor.

**05**

## **Implementam**

Executie, instalare, testare, commissioning, documentatie si instruire.

**06**

## **Sustinem**

Service, optimizare, piese, monitorizare si imbunatatirea performantei.



**Disciplinam implementarea prin instrumente de project management si control, astfel incat deciziile tehnice, comerciale si de executie sa ramana aliniate.**

# Solutii adaptate cerintelor fiecarui sector

## Alimente si bauturi

Calitate controlata a aerului si gazelor, fiabilitate si continuitate.

## Procese si productie

Utilitati, energie, automatizare si integrarea echipamentelor.

## Constructii

Utilaje, proiectare, lucrari temporare si coordonarea executiei.

## Energie si retele

Alimentare de rezerva, stocare, infrastructura si eficienta.

## Minerit si cariere

Aer, pompare, energie, compactare si echipamente robuste.

## Agricultura

Echipamente agricole, stocare, pompare si mentenanta terenurilor.

## Medical si sanatate

Aer si gaze de calitate, redundanta si sisteme critice.

## Apa si utilitati

Pompare, rezervoare, infrastructura civila si continuitate operationala.



DISCUTATI PROIECTUL CU NOI

## Transformam cerintele tehnice in solutii executabile si sustenabile pe termen lung.

Transmiteti-ne descrierea aplicatiei, parametrii, amplasamentul, termenul si documentatia disponibila. Echipa ALLTECH va structura cerinta si va propune pasii tehnici si comerciali potriviti.

---

### ALLTECH Engineering SRL

Sos. Balcani 3/4  
MD-2069, mun. Chisinau  
Republica Moldova

---

### Contact

+373 22 592 792  
+373 69 72 34 34  
info@alltech.md  
www.alltech.md