

CATALOG DE PREZENTARE

Ekura Elektromekanik

“Perfecțiunea întregului”

ANTREPRIZĂ DE INSTALAȚII MECANICE ȘI ELECTRICE · ISTANBUL

MESAJUL DIRECTORULUI GENERAL

Fiecare proiect, o încredere.

Pentru noi, fiecare proiect este o încredere acordată.

Instalațiile bune nu se observă — pentru că pur și simplu funcționează mereu. În fabrici, spitale sau hoteluri, acesta este scopul nostru: sisteme care își fac treaba discret, an de an, fără întrerupere.

Experiența noastră se întinde de la gerul Siberiei la deșerturile toride ale Afganistanului, de la liniile de metrou din Istanbul la hoteluri internaționale. Astăzi aducem disciplina marilor proiecte în lucrări de orice dimensiune.

Măsurăm succesul nu doar în metri pătrați finalizați, ci și în parteneriatele durabile pe care le construim. Pentru noi, fiecare client este primul client și fiecare proiect, primul proiect. Așteptăm cu interes să creștem împreună cu dumneavoastră.

Cu stimă,

Sezer Kartal

INGINER MECANIC
DIRECTOR GENERAL

“Perfecțiunea întregului”

CUPRINS

În acest catalog

01	Mesajul directorului general	02
02	Cine suntem	04
03	De ce Ekura	05
04	Abordarea noastră	06
05	Sectoarele noastre	07
06	Soluțiile noastre	08
07	Proiectele noastre	10
08	Proiecte realizate sub conducerea noastră profesională	15
09	Referințele noastre	17
10	CertIFICATELE noastre	18
11	Afilierile noastre	19
12	Contact	20

CINE SUNTEM

Perfecțiunea întregului.

O clădire înseamnă mai mult decât pereți, stâlpi și conducte.
Este un organism viu, care respiră.

Arhitectură

Identitatea și sufletul
clădirii

Structură

Scheletul care o susține

Instalații electrice

Sistemul nervos care
ajunge în fiecare punct

Instalații mecanice

Sistemele respirator și
circulator

Noi construim sistemele respirator, circulator și nervos ale acestui organism. De la încălzire la răcire, de la ventilare la protecția la incendiu, realizăm la cheie toate instalațiile mecanice — și executăm infrastructura electrică ce le pune în funcțiune, totul sub același acoperiș.

Într-un organism, niciun sistem nu funcționează singur. De aceea proiectăm disciplinele nu ca părți separate, ci ca un întreg care funcționează armonios. Rezultatul: clădiri care respiră ca în prima zi și rămân sănătoase ani la rând.

2020

ÎNFIINȚARE

20+

PROIECTE FINALIZATE

15

SECTOARE DE
EXPERIENȚĂ

7

ȚĂRI CU EXPERIENȚĂ PE
TEREN

— DE CE EKURA

Sistemul potrivit, o investiție inteligentă.

Pentru noi, ingineria înseamnă protejarea valorii investiției dumneavoastră pe întreaga durată de viață a proiectului.

01

Costul pe ciclul de viață

Calculăm nu doar investiția inițială, ci costul sistemului pe toată durata de viață. Pentru că cel mai ieftin sistem nu este întotdeauna cel mai economic.

02

Funcționare neîntreruptă

Știm cât costă un singur minut de oprire pe o linie de metrou sau producția pierdută într-o fabrică. De aceea rezolvăm riscurile la planșetă, nu pe șantier.

03

Eficiență energetică

Realizăm sisteme care consumă mai puțină energie și necesită mai puțină întreținere. Economii se văd în fiecare factură lunară.

04

Experiență de pe teren

Gestionăm împreună proiectarea și șantierul; cu experiența dobândită în proiecte mari, acordăm fiecărei lucrări aceeași atenție.

„De ce Ekura?” Pentru că știm această meserie — și o transformăm pentru dumneavoastră în valoare durabilă.

ABORDAREA NOASTRĂ

Adevărata perfecțiune stă în detalii.

Fiecare proiect începe cu o privire de ansamblu, se maturizează prin detalii și este predat cu performanțe dovedite.

01

Vedem întregul

Dincolo de cerințele tehnice, analizăm spiritul și funcțiunea clădirii pentru a identifica nevoia reală.

02

Proiectăm detaliul

Construim fiecare soluție pe eficiență și sustenabilitate încă de la început, alegând sisteme care reduc costurile de exploatare.

03

Executăm cu grijă

Începem cu coordonarea pe șantier, continuăm cu aprovizionarea cu materiale și echipamente și finalizăm cu montajul. Întregul proces este gestionat sub același acoperiș.

04

Testare, reglare și echilibrare

Înainte de predare, măsurăm, reglăm și echilibrăm fiecare sistem și îl punem în funcțiune doar după ce a dovedit că atinge valorile de proiect.

05

Valoare durabilă

Răspundem pentru fiecare sistem predat — pentru că numele nostru trăiește în sistemele construite de noi.

Perfecțiunea nu este o destinație, ci un obicei care reîncepe cu fiecare proiect.

SECTOARELE NOASTRE

Un partener de încredere pentru clădiri critice.

De la linii de metrou la rafinării, de la hoteluri la laboratoare de precizie, avem experiență în 15 sectoare diferite.

01 Transport și infrastructură

- Proiecte de metrou și sisteme feroviare

02 Energie și industrie grea

- Rafinării și instalații petrochimice
- Combinate siderurgice
- Minerit și fabrici de îngrășăminte

03 Unități industriale

- Fabrici de mase plastice și reciclare
- Fabrici de ambalaje
- Fabrici de vopsele și chimicale
- Laboratoare și centre de C&D
- Unități din industria de apărare

04 Clădiri comerciale

- Hoteluri și resorturi
- Clădiri de birouri și administrative
- Centre comerciale și magazine
- Centre logistice și depozite

05 Sănătate

- Spitale și clinici

06 Clădiri publice

- Clădiri publice și diplomatice

— SOLUȚIILE NOASTRE

Toate sistemele vitale ale unei clădiri.

Toate instalațiile mecanice ale unei clădiri, sub același acoperiș.

01 Sisteme de încălzire

- Centrale termice și sisteme cu cazane
- Puncte termice și termoficare
- Boilere și sisteme de apă caldă
- Sisteme solare pentru apă caldă
- Încălzire în pardoseală cu apă
- Încălzire electrică în pardoseală
- Încălzire radiantă cu apă
- Încălzire radiantă pe gaz
- Sisteme cu radiatoare și convectoare
- Aeroterme și generatoare de aer cald
- Sisteme cu abur și apă supraîncălzită
- Sisteme de încălzire tehnologică
- Sisteme de topire a zăpezii
- Repartitoare și contoare de energie termică

02 Sisteme cu pompe de căldură

- Pompe de căldură aer-apă
- Pompe de căldură apă-apă
- Pompe de căldură sol-apă
- Sisteme hibride cu pompe de căldură
- Pompe de căldură pentru piscine
- Pompe de căldură pentru ACM
- Pompe de căldură industriale de înaltă temperatură

03 Sisteme de răcire

- Chillere răcite cu aer și cu apă
- Turnuri de răcire și răcitoare uscate
- Sisteme de free cooling
- Sisteme de răcire prin absorbție
- Sisteme de stocare termică cu gheață
- Sisteme de răcire tehnologică
- Camere frigorifice și congelare rapidă

04 Sisteme de climatizare

- Sisteme split și multi-split
- Sisteme VRF / VRV
- Sisteme cu ventiloconvectoare
- Sisteme rooftop
- Plafoane răcite și grinzi active
- Sisteme de răcire evaporativă
- Sisteme de climatizare de precizie
- Răcirea centrelor de date
- Climatizarea sălilor de operații
- Sisteme pentru camere curate
- Sisteme de umidificare și dehumidificare

05 Sisteme de ventilare

- Centrale de tratare a aerului
- Centrale de tratare a aerului igienice
- Unități de recuperare a căldurii
- Tubulatură și distribuție a aerului
- Sisteme de tubulatură textilă
- Ventilare și exhaustare industrială
- Exhaustare și hote de bucătărie
- Exhaustarea nișelor de laborator
- Ventilarea parcarilor și ventilatoare jet
- Ventilare de urgență în tuneluri
- Sisteme de desfumare
- Presurizarea scărilor și puțurilor de lift
- Sisteme de perdele de aer

— SOLUȚIILE NOASTRE

06 Sisteme de protecție la incendiu

- Pompe de incendiu
- Rezervoare de apă pentru incendiu
- Sprinklere și vane de incendiu
- Hidranți interiori și exteriori
- Sisteme drencer
- Sisteme de stingere cu spumă
- Sisteme de stingere cu gaz
- Sisteme cu apă pulverizată fin
- Stingere pentru hote de bucătărie
- Stingere în tablouri electrice
- Sisteme de detectare a incendiilor
- Protecție pasivă la incendiu

07 Sisteme de desprăfuire și filtrare

- Sisteme industriale de desprăfuire
- Filtre cu saci și cu cartușe
- Separatoare ciclon
- Desprăfuire umedă
- Sisteme industriale de aspirație
- Aspirarea fumului și vaporilor
- Sisteme de protecție la explozie (ATEX)

08 Gestionarea și tratarea apei

- Tratarea și filtrarea apei
- Dedurizare și osmoză inversă (RO)
- Dezinfecție UV și chimică
- Sisteme sifoidale de drenaj pluvial
- Colectarea și stocarea apei pluviale
- Reciclarea apelor gri
- Stații de pompare ape uzate
- Stații de epurare ape uzate

09 Instalații sanitare

- Alimentare cu apă rece și caldă
- Recircularea apei calde
- Sisteme de ridicare a presiunii
- Rezervoare de stocare a apei
- Canalizare menajeră și pluvială
- Sisteme de canalizare din inox
- Sisteme de canalizare prin vacuum
- Separatoare grăsimi, nisip, hidrocarburi
- Montaj obiecte sanitare și armături

10 Gaze și conducte tehnologice

- Sisteme de gaze naturale și GPL
- Sisteme de gaze medicale
- Sisteme de gaze de laborator
- Sisteme de aer comprimat
- Azot și gaze tehnice
- Conducte de solvenți și chimicale

11 Protecție seismică și susțineri

- Sisteme de protecție seismică
- Sisteme modulare de susținere
- Izolare la vibrații și zgomot
- Compensatori de dilatare și racorduri flexibile

12 Automatizare și punere în funcțiune

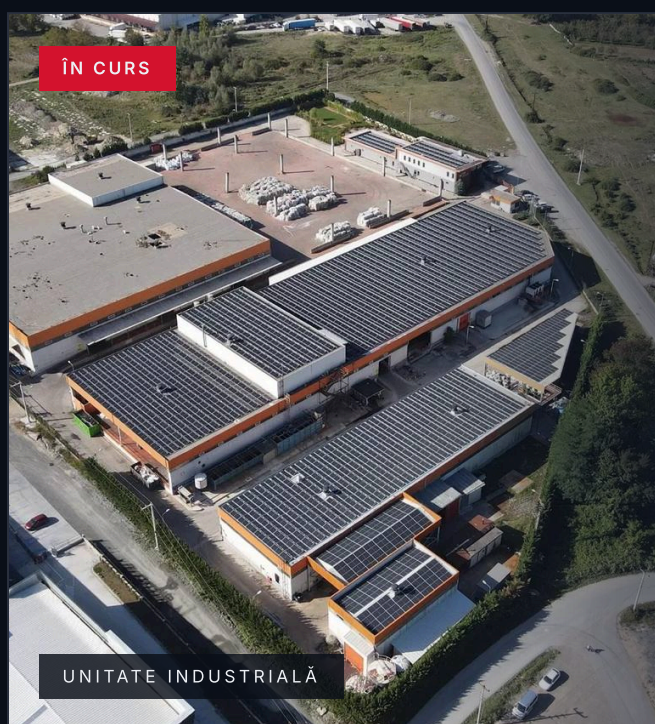
- Sisteme de management al clădirii
- Tablouri de automatizare locale
- Monitorizarea și controlarea energiei
- Testare, reglare și echilibrare (TAB)
- Suport pentru întreținere și exploatare

13 Lucrări electrice

- Cablare de forță și comandă a instalațiilor
- Tablouri de comandă motoare și distribuție
- Convertizoare pompe și ventilatoare (VFD)
- Împământarea echipamentelor mecanice

PROIECTELE NOASTRE

Lucrări dovedite pe teren.



Fabrica CSR Plastic Sakarya

OBIECT

Furnizare, montaj, testare și punere în funcțiune a chillerului pentru linia de reciclare PET

BENEFICIAR

Şam Yapı A.Ş.

LOCAȚIE

Sakarya, Turcia

CONTRACT

2025

FINALIZARE

În curs

SUPRAFAȚĂ TOTALĂ

12.000 m²



Fabrica de vopsele AkzoNobel

OBIECT

Sisteme de climatizare de precizie pentru laborator

BENEFICIAR

Marshall Boya ve Vernik Sanayii A.Ş.

LOCAȚIE

Kocaeli, Turcia

CONTRACT

2025

FINALIZARE

2025

SUPRAFAȚĂ TOTALĂ

400 m²

PROIECTELE NOASTRE



Fabrica Koroza Ambalaj Kırac

OBIECT

Sisteme de încălzire, răcire, ventilare, aer comprimat, solvenți și umidificare

BENEFICIAR

Koroza Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.

LOCAȚIE

Istanbul, Turcia

CONTRACT

2023

FINALIZARE

2024

SUPRAFAȚĂ TOTALĂ

19.000 m²



Fabrica Sareks

OBIECT

Înlocuirea circuitelor de chiller

BENEFICIAR

Sareks Ambalaj Sanayi ve Ticaret A.Ş.

LOCAȚIE

Tekirdağ, Turcia

CONTRACT

2024

FINALIZARE

2024

SUPRAFAȚĂ TOTALĂ

13.000 m²

PROIECTELE NOASTRE



Hotel Address Istanbul

OBIECT

Diverse lucrări la instalațiile mecanice

BENEFICIAR

Emaar Libadiye Gayrimenkul Geliştirme

LOCAȚIE

Istanbul, Turcia

CONTRACT

2022

FINALIZARE

2023

SUPRAFAȚĂ TOTALĂ

95.000 m²



Depozitul Tarım Kredi Market Erzurum

OBIECT

Sisteme de încălzire și gaze naturale

BENEFICIAR

TK Tarım Kredi Pazarlama ve Marketçilik A.Ş.

LOCAȚIE

Erzurum, Turcia

CONTRACT

2022

FINALIZARE

2022

SUPRAFAȚĂ TOTALĂ

12.500 m²

PROIECTELE NOASTRE



Spitalul stomatologic Amnia Investment

OBIECT

Sisteme de climatizare

BENEFICIAR

Amnia Investment Sağlık Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.

LOCAȚIE

Istanbul, Turcia

CONTRACT

2022

FINALIZARE

2022

SUPRAFAȚĂ TOTALĂ2.100 m²

Clinica Mebadent

OBIECT

Sisteme de încălzire, răcire, ventilare și instalații sanitare

BENEFICIAR

Meba Dent

LOCAȚIE

Istanbul, Turcia

CONTRACT

2023

FINALIZARE

2023

SUPRAFAȚĂ TOTALĂ1.600 m²

PROIECTELE NOASTRE



Clinica stomatologică Smile Institute

OBIECT

Sisteme de climatizare

BENEFICIAR

Smile Institute

LOCAȚIE

Istanbul, Turcia

CONTRACT

2022

FINALIZARE

2022

SUPRAFAȚĂ TOTALĂ1.500 m²

URMĂTORUL PROIECT

Această pagină vă așteaptă.

Să scriem împreună următoarea poveste de succes. Contactați-ne pentru a discuta proiectul.

info@ekura.com.tr · +90 216 212 54 25

— EXPERIENȚA NOASTRĂ

Proiecte realizate sub conducerea noastră profesională

Abordarea de astăzi a Ekura a fost modelată de proiectele naționale și internaționale conduse de echipa noastră de management în funcțiile anterioare.



Sezer Kartal

INGINER MECANIC
DIRECTOR GENERAL

2018 – 2021

Proiecte feroviare din Istanbul

ŞEF SISTEME MECANICE

Linia suburbană Marmaray

Metrou Gayrettepe – Aeroportul Istanbul

Metrou Aeroportul Istanbul – Halkalı

2017 – 2019

Metrou Dudullu – Bostancı

ŞEF SISTEME MECANICE

Instalații mecanice linie de metrou

2015 – 2016

Hotel Hyatt Regency Taşkent

ŞEF DE LUCRĂRI

Taşkent, Uzbekistan

2010 – 2015

Proiecte industriale în Rusia

ŞEF DE ŞANTIER

Proiectul Sibur Tobolsk ECU

Centrul de reabilitare socială Sadko

Clădire de birouri Transneft

Proiectul spitalului din Beloiarsk

Clădirea administrativă II YaNAO

2008 – 2010

Clădiri și spații comerciale

ŞEF DE ŞANTIER

Sediul Camerei de Comerț și Industrie
Afyon

Sala de nunți a Primăriei Nilüfer

Centrul de instruire Turkish Airlines

Sediul central Mars Entertainment

Cinebonus – Mall Marmara Forum

Metro Grossmarket Bodrum

Magazinele Divarese, Fabrika, TBOX și İnci
Kundura

Turnul Khoswan, Irak

EXPERIENȚA NOASTRĂ



Ferhat Tülübaş

INGINER MECANIC
COORDONATOR ELECTROMECHANIC

ANUL	PROIECT	FUNCȚIE
2020 – 2021	Unitatea de sisteme de armament Aselsan Konya	Manager de proiect lucrări mecanice
—	Reabilitarea de urgență a drumului Kabul – Doshi, Afganistan; Proiectul drumului Panjshir	Coordonator lucrări mecanice
—	Stațiile de epurare Zonguldak și ISKI; licitații İsdemir, Erdemir, Tüpraş și Marele Râu Artificial din Libia	Coordonator lucrări mecanice
2001 – 2002	Renovarea clădirii Ambasadei Turciei, Duşanbe, Tadjikistan	Management și coordonare de proiect
1999 – 2001	Proiectul de izomerizare al Rafinării Tüpraş İzmit	Şef secție lucrări mecanice
1996 – 1999	Centrul de afaceri Vastanya (Moscova); Usadba Center Annex-11; Sediul Lukoil Perm; mobilizare proiecte rutiere Kârgâzstan	Coordonare internațională lucrări mecanice
1995 – 1996	28 de vile, hotel + centru de afaceri și sanatoriu (străinătate)	Şef secție lucrări mecanice
1994 – 1995	Extinderea satului de vacanță Palmiye Bodrum	Şef secție lucrări mecanice
1993 – 1994	Fabrica de bare de cupru Kazkat, Kazahstan	Şef secție lucrări mecanice și conducte
1992	Lucrări de construcții și instalații NATO Günbadenüs IV-V	Şef secție lucrări mecanice
1989 – 1992	Cuptorul nr. 3 de reîncălzire a sleburilor Erdemir	Inginer proiectant și de șantier
1989	Hotelul Palmiye Kemer și satul de vacanță Kemer	Şef secție / Inginer de șantier
1987	Extinderea NPK-2 a fabricii de îngrășăminte Gübretaş Yarımca	Inginer proiectant
1986	Uzina de concentrare a fosfaților Etibank Mazıdağı	Inginer proiectant

Proiectele din aceste pagini au fost realizate de managerii noștri în funcțiile deținute înainte de Ekura.

REFERINȚELE NOASTRE

Branduri care ne acordă încredere.

Mulțumim partenerilor noștri din toate sectoarele — de la industrie la sănătate, de la retail la sectorul public.



Puteți fi
următorul

CERTIFICATELE NOASTRE

Calitate certificată.

Procesele noastre de calitate, mediu, sănătate în muncă și satisfacție a clienților sunt certificate conform standardelor internaționale.



ISO 9001:2015
Sistem de management al
calității



ISO 14001:2015
Sistem de management de
mediu



ISO 45001:2018
Sistem de management al
sănătății și securității în muncă



ISO 10002:2018
Sistem de management al
satisfacției clienților și
reclamațiilor



Certificat ISKAV TAB

Testare, reglare și echilibrare · Sisteme de aer și hidronice

Emis pentru Sezer Kartal de ISKAV, Fundația Turcă
pentru Cercetare și Instruire în Încălzire, Răcire și
Climatizare.

AFILIERILE NOASTRE

Parte din industrie.

Prin calitatea de membru în asociații și organizații profesionale, contribuim la dezvoltarea sectorului și urmărim îndeaproape standardele actuale.



MEKANİK
TESİSAT
MÜTEAHHİTLERİ
DERNEĞİ



ISKAV
ISITMA SOĞUTMA KLİMA
ARASTIRMA VE EĞİTİM YAKETİ



TÜSMOD



Ortak Satınalma Organizasyonu



TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ DERNEĞİ



Sağlatma Sanayi İşleri Derneği

CONTACT

Perfecțiunea întregului, **desăvârșită împreună.**

TELEFON

+90 216 212 54 25
+90 532 264 02 89

WEB

www.ekura.com.tr

E-MAIL

info@ekura.com.tr

SEDIUL CENTRAL

Teknik Yapı Deluxia Palace
Cartierul Barbaros, Str. Mor Sümbül nr. 5-A,
et. 14, nr. 403
Ataşehir, Istanbul, Turcia