



PREZENTARE GENERALA

DEPARTAMENTUL CONSTRUCTII





IPROLAM S.A. cu sediul în București, str. Negustori nr. 23-25, sector 2, a fost înființat în 1959 și funcționează pe baza Certificatului de Înregistrare emis de Registrul Comerțului sub nr. J 40/617/1991 în 19.02.1991 precum și a Certificatului de Înregistrare Fiscală emis de către Ministerul Economiei și Finanțelor sub cod nr. 329 din 30.10.1992, este societate comercială pe acțiuni cu capital privat și membră UZIN GROUP, având în prezent cca. 90 de angajați.

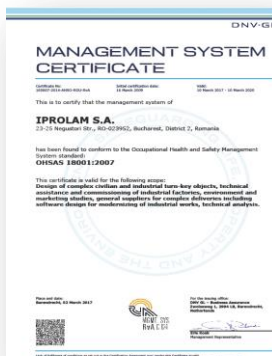
Beneficiind de o structură complexă, cu toate specialitățile tehnice reunite, cu un corp ingineresc de elită, cu o mare experiență ca și de o bază de date impresionantă cu peste 100 mii proiecte, IPROLAM S.A. are competența abordării unor lucrări complexe - la cheie - ca și a celor de specialitate, în toate sectoarele economice, atât ca proiectant, Furnizor General cât și ca Antreprenor General.

IPROLAM S.A. este în prezent o companie recunoscută în țară și străinătate, având marca și domeniul de activitate înregistrate la institutul de mărci de la Geneva sub nr. 391192/1972, pentru calitatea lucrărilor realizate, pentru calitatea personalului său, pentru promptitudinea finalizării lucrărilor angajate.

De asemenea, din iulie 1995 IPROLAM S.A. este înregistrat ca **institut de consultanță în domeniul său de activitate la Comisia Europeană din Bruxelles sub nr. Ro 20144. Începând cu 2009 IPROLAM este abilitat să întocmească documentații pentru accesare de fonduri structurale acordând consultanță pentru obținerea avizelor atât în țară cât și la Bruxelles.**

În ANEXA 1 sunt prezentate acreditările deținute de IPROLAM SA București.

IPROLAM S.A. are un Sistem de Management Integrat (Calitate, Mediu, Sănătate și Securitate Ocupațională) conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și OHSAS 18001:2007, certificat de către Firma DNV - GERMANISCHER LLOYD.





În activitatea de construcții și instalații, IPROLAM S.A. București are în structura sa un puternic sector pentru proiectarea de construcții civile, industriale și instalații tehnologice/netehnologice pentru toate specialitățile.

Abordam cu aceeași competență structuri noi în soluții „beton”, „metal” sau mixte, structuri existente care trebuie expertizate și reconsiderate (consolidate) sau soluții deosebite pentru fundarea în condiții dificile de teren, ca și structuri cu destinație specială pentru procese tehnologice specifice, cum ar fi gospodării de apă (cu cicloane la – 40 m adancime și de 30 m diametru, castelele de apă de 1000-2000 mc, s.a.), gospodării chimice (decantoare, stații de neutralizare, stații de emulsii, halde pentru deșeuri, etc.), stații electrice, stații de reglare presiune gaze, canale de tunder, canale de cabluri electrice, și altele.

Aproape tot ce s-a proiectat și realizat în metalurgia prelucrătoare pe durata a peste 50 de ani reprezintă și efortul inginerilor constructori, arhitecților și specialiștilor în instalații din institut, iar unele dintre lucrări cu caracter de unicat ne recomandă ca fiind cei mai competenți în domeniu.

În spiritul Legii 10/1995 privind calitatea în construcții, avem verificatori atestați M.L.P.A.T., cu care asigurăm calitatea proiectelor noastre sub toate aspectele și, în același timp, prestăm activități de verificare proiecte pentru terți.

În conformitate cu Ordinul nr. 90 al MEI avem verificatori de proiecte atestați pentru lucrările din domeniul tehnologiei industriale.

Având un personal bine specializat și competent, o bogată experiență în elaborarea de lucrări mai mari sau mai mici, pentru firme de stat sau particulare, din țară și străinătate, IPROLAM S.A. este un partener de încredere pentru oricine dorește calitate, siguranță, funcționalitate, aspect arhitectural deosebit și costuri reduse în realizarea a ceea ce își propune.

Activitatea de proiectare pentru instalații se referă la toate genurile de instalații, astfel:

- Instalații aferente construcțiilor civile și industriale: instalații sanitare, instalații de încălzire și centrale termice, instalații ventilare și climatizare, instalații de gaze naturale, instalații electrice;
- Instalații tehnologice aferente diferitelor ramuri industriale, astfel:
 - Instalații și stații de aer comprimat;
 - Instalații de apă fierbinte și abur;
 - Centrale termice de apă caldă și abur;
 - Instalații de bigaz, gaz de cocs, gaz de furnal;

- Instalații chimice;
- Instalații de ventilație industriale;
- Lucrări pentru amenajarea depozitelor de deșeuri nereciclabile periculoase și nepericuloase;
- Lucrări de protecția mediului.

Construcții industriale specifice industriei energetice:

- Structuri metalice cu deschideri între 24 - 39, travee între 12 – 18 m, cu înălțimi ale căii de rulare între 9 – 16 m cu poduri rulante cu o capacitate între 20 – 200 tf.
- Hale cu structura mixta sau numai din beton armat, pentru celelalte caracteristici geometrice și functionale.
- Fundații pentru echipamente specifice laminoarelor de toate tipurile, cât și pentru echipamentele anexe de întreținere (ciocane, strunguri, mașini de rectificat, etc.).
- Stații de apă exterioare și subterane pentru colectarea apei cu țunder și apoi separarea apei, răcire și recirculare. Decantoare, predecantoare, stații de pompe, filtre, turnuri de răcire cu tiraj natural, castele de apă, etc.
- Construcții aferente salilor de apărataj electric și motoarelor.
- Clădiri administrative și sociale.
- Clădiri anexe (depozite, ateliere chimice, etc.).
- Construcții specifice depozitului de cărbune, ca depozitele acoperite cu deschideri mari pentru carbune, galerii transversale.

Alte tipuri de construcții

- Construcții cu structura metalică sau din beton armat specifice altor tipuri de industrie (construcții de mașini, industria chimică).
- Construcții Social – Administrative cu diverse funcții având o structura din beton armat sau structura tip BAR (beton armat cu armatura rigidă).
- Construcții de locuințe individuale sau colective (blocuri), garaje, magazine și piețe, spitale, scoli, etc.

Soluțiile propuse asigură stabilitatea și securitatea în exploatare, presupune un consum redus de materiale și de mană de lucru, cu soluții de fundații diferențiate (pentru terenuri slabe, de umplutură, cu nivelul apei subterane ridicat) și un grad de seismicitate corespunzător zonei specifice lucrărilor.

Calculul este elaborat la cerere după normele Eurocarde sau după alte norme proprii beneficiarului.

Referitor la construcțiile metalice putem asigura, în colaborare cu Uzinele de specialitate, fabricarea elementelor și montajul lor.



Competența profesională și experiența ne-au permis abordarea unei diversități de lucrări și în afara domeniului specific unităților de prelucrare a metalului, ceea ce a făcut ca în ultimii ani IPROLAM S.A. să fie solicitat de firme străine și autohtone pentru proiecte unicat, realizate sau în curs de realizare.

Fiind recomandați de calitatea proiectelor și competența profesională am fost solicitați pentru proiectarea unor lucrări la firme străine cu care continuăm să lucrăm și în prezent.

Nu putem să nu amintim aici că nici una dintre construcțiile proiectate în IPROLAM S.A. și executate pe diferite platforme industriale sau alte amplasamente nu au suferit degradări și nu au fost avariate de cutremurile care au avut loc din 1977 și până în prezent, fiind în funcțiune în continuare.

Începând din 1990 activitatea departamentului s-a diversificat ținând seama pe de o parte de experiența acumulată cât și de noile cerințe ale pieței de proiectare în construcții.

Lista lucrărilor proiectate și executate cu participarea directă a inginerilor din IPROLAM S.A. este foarte vastă și de aceea această prezentare încearcă să sintetizeze câteva dintre genurile de lucrări care ne recomandă.

În ultimul timp ne-am diversificat activitatea în sensul realizării de investiții ca Antreprenor General.

- TMK ARTROM Slatina – PROIECTARE COMPLEX TRATAMENTE TERMICE;
- ALRO Slatina – AMENAJARE HALA EXTRUDATE;
- AZO MURES - Reabilitare hala existenta (modernizare instalatie de ingrasaminte); Turn Scruber; Turn Sita; Evaporare; Purificare; Granulare;
- COMPLEX BALNEAR BALOTESTI – THERME BUCURESTI - consultanta si verificare structura rezistenta;
- MONUMENTUL „ARIPI” PIATA PRESEI LIBERE BUCURESTI - consultanta si verificare structura rezistenta;
- MONUMENTUL „COLOANA INFINITULUI BRANCUSI” - consultanta si verificare structura rezistenta;
- STADIONUL NATIONAL ARENA „LIA MANOLIU” - însusire și verificare proiect pentru structura acoperisului – 2010 - 2011
- ANTREPRENOR GENERAL (proiectare si executie) pentru ARCELORMITTAL ROMAN - Instalație de desțunderizare țevi în Laminorul 20” -2010;

- ANTREPRENOR GENERAL (proiectare si executie) pentru LAROMET BUCURESTI- Execuție fundație presă ACB în HALA MARE - Punct de lucru Brașov;
- ANTREPRENOR GENERAL (proiectare si executie) pentru RIGIPS TURDA - Instalație de calcinare ipsos;
- ANTREPRENOR GENERAL (proiectare si executie) pentru IMSAT BUCURESTI – Punct de lucru Giurgiu;
- OTELINOX Targoviste - proiectare HALA DE PRODUCTIE BENZI INOXIDABILE;
- Primăria sector 1 si Primaria sector 4 București - REABILITARE TERMICĂ A LOCUINȚELOR;
- Klöckner - HALA POPESTI LEORDENI;
- BOMAX Imobiliare - COMPLEXUL MULTIFUNCTIONAL COLENTINA;
- AMBASADA GERMANIEI LA BUCURESTI;
- Complex MALL SUN PLAZZA – BIP;
- COMPLEX “DRAGONUL ROSU” – Dragonul Rosu (proiectare structura rezistenta);
- SHOWROOM PENTRU RENAULT – Renault Romania;
- COMPLEX OPERA PLAZA BUCHAREST – (proiectare structura rezistenta)
- HOTEL “MARA” SINAIA – Paralela 45 - (proiectare structura rezistenta)

1. Proiectarea de construcții industriale

Pentru toate platformele siderurgice: Galati, Hunedoara, Calarasi, Iasi, Roman, Slatina, Targoviste, Focsani, Drobeta – Turnu Severin, Harsova, Zalau, Beclean, etc

- Hale metalice
- Hale din beton armat
- Hale mixte
- Depozite acoperite și descoperite
- Construcții aferente gospodăriilor de apă:
 - Decantoare orizontale
 - Cicloane și case de pompe
 - Stații de pompe și filtre
 - Turnuri de racire
 - Castele de apă
- Construcții aferente gospodăriilor chimice:
 - Stații de neutralizare
 - Depozite de acid
 - Clădiri de recuperare sulfat feros

- Stații de oxigen și hidrogen
- Stații de preparare apă dedurizată sau demineralizată
- Săli de mașini și apăratăj
- Fundații pentru utilaje de laminare

2. Proiectarea de construcții civile, pentru învățământ, sanitate, social-administrative

- Clădiri social - administrative la uzinele de laminare
- Locuințe: – București
– Harsova
- Școli In București
 - Liceul de Artă „N.Tonitza”In județul Teleorman
 - Școala cu clasele 1- 4 din Catunu, Com. Poieni
 - Școala cu clasele 1- 4 din Udupu, Com. Tatarasti de Sus
 - Școala cu clasele 1-4 din Plosca, Com. Plosca
- Clădiri birouri în București
 - Opera Plaza, Str. Costache Negri nr. 3
 - Imobil Str. Aurel Vlaicu
 - Imobil „Dr. Staicovici” nr. 2
 - Industrial export-import
- Hoteluri - Hotelul „Mara” din Sinaia
- Clădiri monumentale - Corpul A de la Casa Republicii

3. Proiectarea de construcții speciale și mediu

- Antene telefonice
- Turnuri și estacade benzi transportoare
- Clădiri aferente centralelor electrice
- Construcții pentru Pietele de Gros
- Clădirea pentru Fabrica de capsule GELCAP
- Clădirile Fabricii de alcool EUROPEAN DRINKS
- Stație de epurare ape uzate – alimentare, acționări și automatizare – Regia de apă Județeană Bistrița
- Inchidere ecologică depozit de deșeurii industriale – ALRO Slatina
- Inchidere ecologică haldă veche Satul Nou - ALRO Slatina
- Haldă nouă ecologică pentru depozitarea deșeurilor nepericuloase - ALRO Slatina
- Haldă de șlam pentru șlamul rezultat de la Stația de neutralizare – ZIMTUB Zimnicea
- Haldă de deșeurii – Mechel Câmpia Turzii

- Haldă ecologică de șlam roșu îngroșat – ALUM Tulcea

4. Proiectarea de construcții pentru export

- Cuptoare adânci pentru Combinatul Maxhütte, Germania
- Proiectarea fundațiilor pentru un Laminor de tablă groasă pentru Hochtief, Germania
- Construcții metalice pentru Combinatul Krivoi-Rog (Ucraina)
- Hale și alte construcții metalice pentru Uzina Volski-Federatia Rusa, împreună cu ITALIMPIANTI
- Depozite pentru produse paletizate pentru Petite-Pierre, Italia
- Construcția metalică etajată pentru Stația de filtre pentru firma Mannesmann – Demag
- Platforma de turnare continua Hoogovens – Olanda împreună cu Mannesmann Demag

5. Expertizarea de construcții industriale

La Galați, Hunedoara, Iasi, Roman, Târgoviște și alte platforme siderurgice:

- Cicloane decantoare ($\varnothing$ 6 – 40 m, H = 6 – 40 m) în care sunt incluse stații de pompe, stații electrice și bazine de apă
- Stații de pompe și filtre
- Turnuri de răcire cu tiraj natural sau forțat
- Castele de apă
- Stații de captare (Priza de apă din Dunare, la Galați)
- Construcții industriale siderurgice diverse: Hale industriale cu structura metalică, din beton sau mixtă, cu caracteristici geometrice și funcționale diverse:
 - Deschideri 12 – 36 m
 - Travei 6 – 18 m
 - H cale rulare 6 – 20 m
 - Poduri rulante 5 – 150 tf
- Construcții din alte ramuri ale industriei: Expertizarea CET 2 Oradea în urma exploziei din 1988

6. Expertizarea de construcții civile, pentru învățământ, sănătate, social-administrative, etc.

- Expertizarea de imobile de locuințe din București :
 - Str. Dr. Lister nr. 1
 - B-dul M. Kogalniceanu nr. 24, 34, 83
 - Calea Ferentari, Bloc A1, A5, B3, C2, C4
 - B-dul M. Kogalniceanu nr. 19, 37

- Str. Spatarului nr. 17 bis
- B-dul Republicii nr. 40
- Str. C.F. Robescu nr. 6
- Str. Jules Michelet nr. 1
- Str. Tudor Arghezi nr. 54
- Calea Grivitei nr. 107 - 109
- Str. Gabriel Pery nr. 4
- Str. Sperantei nr. 13, 24
- B-dul Dacia nr. 5, 9
- Str. Mitropolit Nifon nr. 30
- Str. B-dul Marasesti nr. 100
- Calea Dudesti nr. 111
- Piata Natiunilor Unite, Bloc 107, 108
- Str. Slobozia nr. 3

7. Expertizarea de construcții școlare

- In Bucuresti:
 - Școala Speciala nr. 10, Str. General Berthelot nr. 20 și 25
 - Școala nr. 12, Str. Școala Herastrau nr. 24
 - Școala nr. 184, Str. Stefan Magheri nr. 13
 - Liceul de Arta „N. Tonitza”, B-dul Iancu de Hunedoara
- In Judetul Teleorman:
 - Școala cu clasele 1 – 8 , Silistea Com. Silistea
 - Școala cu clasele 1 – 4 , Catunu Com. Poieni
 - Școala cu clasele 1 – 4 , Udupu Com. Tatarestii de Sus
 - Colegiul National „Atanasescu” Rosiorii de Vede
 - Școala cu clasele 1 – 8, nr. 1, Maldaieni Com Maldaieni
 - Școala cu clasele 1 – 4, Plosca Com. Plosca
 - Școala cu clasele 1 – 4, Albesti Com. Videle
 - Școala cu clasele 1 – 8, Dobrotesti Com. Dobrotesti
 - Școala cu clasele 1 – 8, nr. 1, Zambreasca Com Zambreasca

8. Expertizarea de construcții pentru sanatate

- Institutul National de Expertiză medicală și Recuperare,
Str. Romulus nr. 62, Bucuresti

9. Expertize construcții social – administrative

La Galati, Hunedoara, Iasi, Roman, Targoviste și alte platforme siderurgice.

10. Proiecte de consolidare a construcțiilor în urma expertizelor

- Imobile de locuințe din București:
 - B-dul M. Kogalniceanu nr. 60
 - Str. 11 Iunie nr. 67
 - Str. Dr. Turnescu nr. 15

- B-dul Republicii nr. 92
- Str. Spatarului nr. 1
- Str. Mantuleasa nr. 42

11. Proiecte consolidare construcții școlare

- In Bucuresti :
 - Școala Speciala nr. 10, Str. General Berthelot nr. 20 și 25
 - Școala nr. 12, Str. Școala Herastrau nr. 24
 - Școala nr. 184, Str. Stefan Magheri nr. 13
- In Judetul Teleorman :
 - Școala cu clasele 1 – 8, Silistea Com. Silistea
 - Colegiul National „Atanasescu” Rosiorii de Vede
 - Școala cu clasele 1 – 8 nr. 1, Maldaieni Com. Maldaieni
 - Școala cu clasele 1 – 4, Albesti Com. Videle
 - Școala cu clasele 1 – 8, Dobrotesti Com Dobrotesti
 - Școala cu clasele 1 – 8 nr. 1, Zambreasa Com. Zambreasca

O prezentare mai amplă a lucrărilor semnificative elaborate și executate de societatea noastră precum și Listele de Referință, le puteți găsiți pe site-ul nostru:

www.iprolam.ro

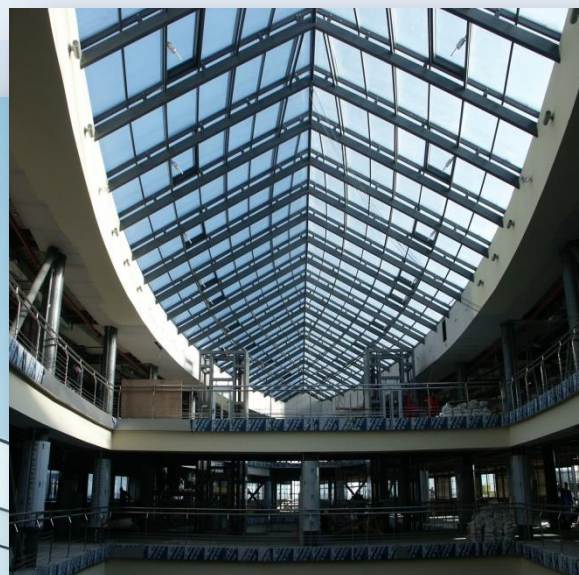
ANEXA 1

ACREDITARI DEȚINUTE

NR. CRT.	ACTUL PRIVIND ACREDITAREA	EMITENTUL	NR. SI DATA EMITERII	ACREDITAREA
1.	Certificat	DNV - GERMANISCHE LLOYD CERTIFICATION GMBH	Nr. 165605-2014-AQ-ROU-RVA	Sistemul de management al calitatii al IPROLAM S.A. ISO 9001:2015
2.	Certificat	DNV - GERMANISCHE LLOYD CERTIFICATION GMBH	Nr. 165606-2014-AE-ROU-RVA	Sistemul de management al mediului al IPROLAM S.A, ISO 14001:2015
3.	Certificat	DNV - GERMANISCHE LLOYD CERTIFICATION GMBH	Nr. 165607-2014-AHSO-ROU-RVA	Sistemul de management al sanatatii si securitatii al S.C. IPROLAM S.A, OHSAS 18001:2007
4.	Atestat	CCIB	Nr. 8312/19.09.1997 Valabil	IPROLAM - Membru al Camerei de Comert si industrie a Romaniei
5.	Certificat de membru	ARIC	Seria A nr. 20/01.07.2005 Valabil	Membri asociatiei romane a inginerilor consultanti
6.	Certificat	AGIR	Nr. 39/1998 Valabil	Membru sustinator al Asociatiei generale a inginerilor din Romania
7.	Autorizatie	CNSIPC	Nr. 0800 - 28.03.2011 valabil	Proiectarea sistemelor si instalatiilor de limitare si stingere a incendiilor
8.	Autorizatie	CNSIPC	Nr. 0786 - 28.03.2011 valabil	Proiectarea sistemelor si instalatiilor de semnalizare, alarmare si alertare in caz de incendiu
9.	Certificat de atestare	MINISTERUL MEDIULUI SI SCHIMBARILOR CLIMATICE	valabil	IPROLAM – acreditat documentatii pentru obtinerea avizelor sau autorizatiilor de gospodaria a apelor
10.	Certificat	MANNESMANN	06.12.1996 Valabil	Proiectare autorizata in domeniul automatizarii Dr. Ing. Macrea Dorian
11.	Certificat	SIEMENS	02.02.1996 Valabil	SINEC H1-SICOMP-specialist ing. Florea Nicolae Verantwortlicher des SIMATIC Centers Dr.ing. Macrea Dorian
12.	Certificat	SIEMENS	12.06.1998 Valabil	Win CC Systemoverview Ing. Alexandru Radulescu
13.	Stampila	MLPAT	valabil	Verificator exigente A1, A2, A3, A8, A11, expert exigente A1 Ing. Ghita Nicolae
14.	Stampila	MLPAT	valabil	Verificator exigente A1, A2, A3, A8, expert exigente A1 Dr. Ing. Kober Helmut
15.	Stampila	MLPAT	valabil	Verificator exigente A1, A2 Ing. Muscalu Carmen
16.	Stampila	MLPAT	valabil	Verificator exigente A1, A2 Ing. Ghita Aurelian
17.	Certificat	INSTITUTUL ROMAN pentru Educatie si Calitate Europeana	154 / C4 / 18.04.2007 valabil	Managementul resurselor umane in contextul integrarii Romaniei in UE Sing. Ionescu Denisa
18.	Certificat de absolvire	CENTRU DE PERFECTIONARE BOTOSANI	Nr.566-2008 valabil	Perfectionare privind inspectia muncii Ing. Hugo Constantin

NR. CRT.	ACTUL PRIVIND ACREDITAREA	EMITENTUL	NR. SI DATA EMITERII	ACREDITAREA
19.	Certificat de absolvire	CAMERA DE COMERT SI INDUSTRIE	valabil	Proiectare si managementul proiectelor europene Ing. Radulescu Alexandru
20.	Certificate	QUASARO S.R.L	valabil	Managementul proiectului Ing. Golinescu Mihaela Ing. Capatina Florina Ing. Manescu Laurentiu Sing. Ionescu Denisa
21.	Certificat de absolvire	QUASARO S.R.L	valabil	Auditori interni pentru sistemul calitatii ISO 9001 Sing. Ionescu Denisa
22.	Certificat de absolvire	QUASARO S.R.L	valabil	Auditor intern pentru sistemul calitatii ISO 9001 Ing. Radulescu Alexandru
23.	Certificat auditor de terta parte pentru Sistemul de Management de Mediu	SIMTEX OC-BUCURESTI	Nr. 104 A.T/M./2010 Valabil	Audit de mediu Ing. Pristavescu Alexandru Ing. Megulete Cristian
24.	Certificat de absolvire	UNIVERSITATEA PETROSANI	SERIA G Nr.023993 Valabil	Evaluarea riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala nr.331/08.05.2012 Ing. Hugo Constantin
25.	Certificat de absolvire	I.N.C.D.P.M. Alexandru Darabont	Nr.606-2011 Valabil	Coordonator in materie de Securitate si Sanatate in Munca Ing. Hugo Constantin
26.	Certificat de absolvire	TOP QUALITY MANAGEMENT	Seria H nr. 00059584 Valabil	Specialist in managementul deseurilor Ing. Stanoi Oana
27.	Certificat de absolvire	AUSTING COM SRL	Seria I nr. 00037265	Cadru tehnic cu atributii in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor. Ing. Stanoi Oana
28.	Certificat	INFO-ACADEMY	Valabil	Administrator retea informatica Ing. Dinculescu Rares
29.	Certificat	TIC TUV International Certification	Nr. 15/3331/03/03/07/001 Valabil	Interner Auditor OHSAS 18001 Sing. Ionescu Denisa
30.	Certificat de absolvire	EURO BEST TEAM SRL	Seria E Nr. 0117234 valabil	Manager proiect Sing. Ionescu Dinesa
31.	Certificat de absolvire	MINISTERUL MUNCII FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE	Nr. 1316/26.07.2012	Expert achizitii publice Ing. Golinescu Mihaela
32.	Certificat de absolvire	MINISTERUL MUNCII FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE	Nr. 1318/26.07.2012	Expert achizitii publice Ing. Lazareanu Andrei
33.	Certificat de absolvire	MINISTERUL MUNCII FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE	Nr. 0333 C DIN 18.10.2012	Auditor in domeniul calitatii Ing. Popescu Dorina Silvia
34.	Certificat de absolvire	MINISTERUL ECONOMIEI	Nr. 0039/23.02.2014 Valabil	Verificator de proiecte Ing. Iorga Gheorghe
35.	Certificat de absolvire	MINISTERUL MUNCII FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE	Nr. 501 DIN 08.12.2015	Proiectant sisteme de securitate Ing. Tudorache Ioana Maria

IMAGINI DE REFERINȚĂ CU LUCRĂRI ELABORATE





THERME BUCUREȘTI – 2012-2015
PROIECTARE STRUCTURA REZISTENȚĂ







**“OPERA PLAZA” BUCUREȘTI – 2002
PROIECTARE STRUCTURA REZISTENȚĂ**

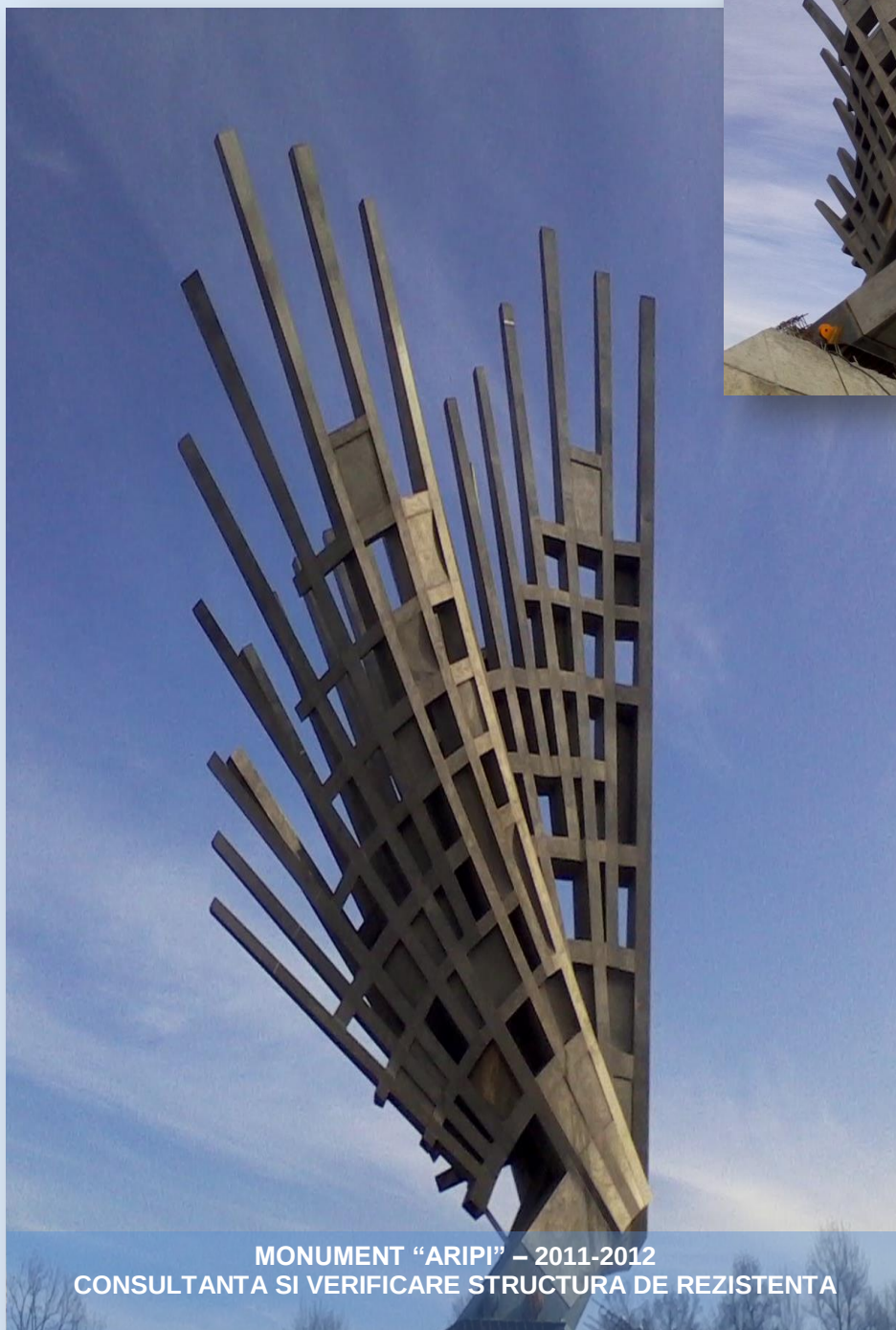


**STADIONUL NATIONAL ARENA „LIA MANOLIU” - 2011
ÎNSUSIRE ȘI VERIFICARE PROIECT PENTRU STRUCTURA ACOPERISULUI**



UMEB BUCUREȘTI - 2004
PROIECTARE ARHITECTURĂ, STRUCTURĂ REZISTENȚĂ,
INSTALAȚII





MONUMENT "ARIP" – 2011-2012
CONSULTANTA SI VERIFICARE STRUCTURA DE REZISTENTA





MONUMENT "COLOANA INFINITULUI BRANCUSI" – 2001
CONSULTANTA SI VERIFICARE STRUCTURA DE REZISTENTA





IMSAT BUCUREȘTI – PUNCT DE LUCRU GIURGIU 2006 - 2008
PROIECTARE ȘI EXECUȚIE

IMSAT BUCUREȘTI – PUNCT DE LUCRU GIURGIU
PROIECTARE ȘI EXECUȚIE



HALA ELECTRICE – 2011



HALA ELECTRICE –
OFFICE BUILDING P+1 - 2012