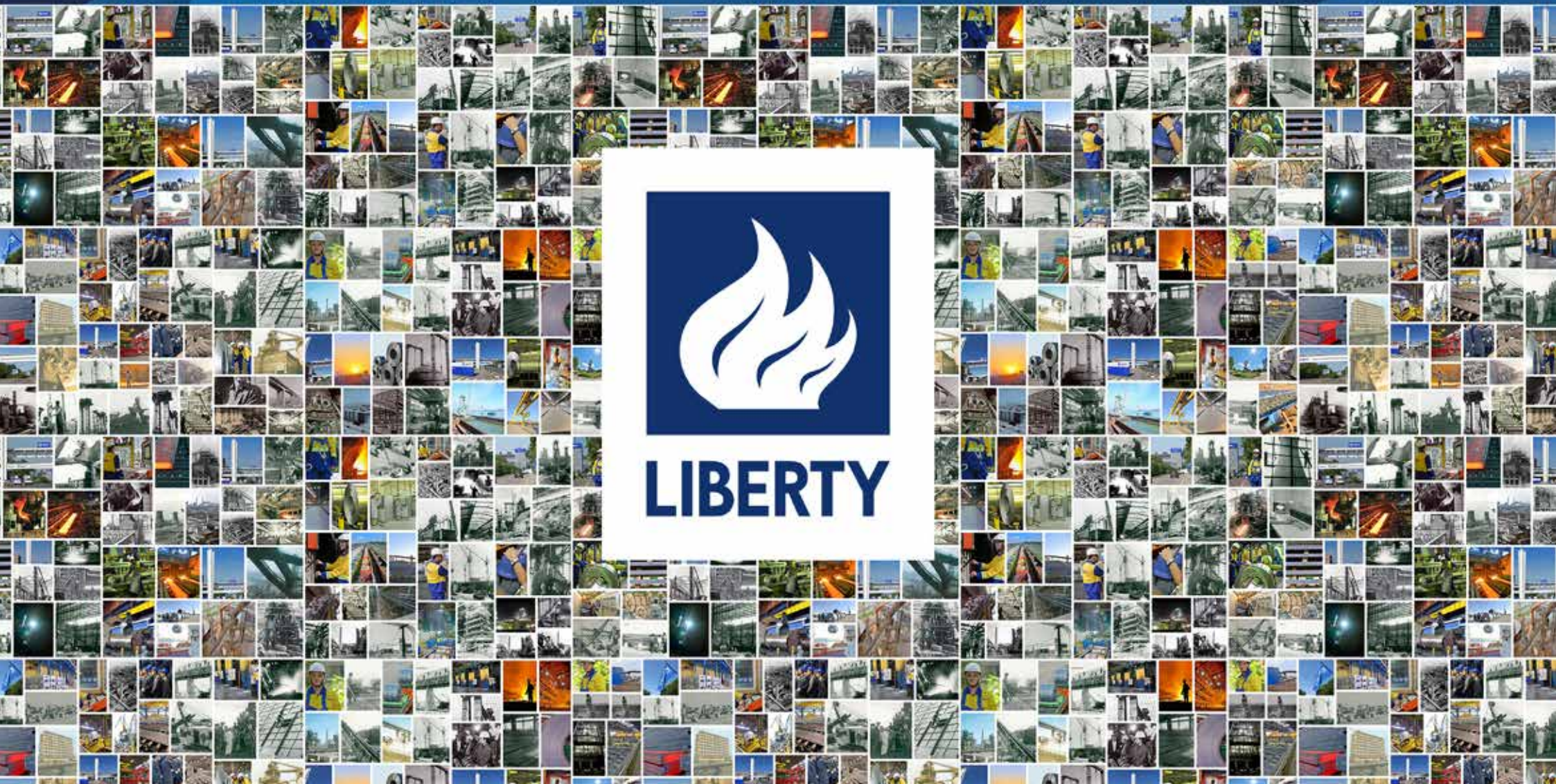


Liberty Galați



Bun venit în filele istoriei noastre
Welcome to our history pages



Bun venit în Liberty și Alianța GFG

Liberty Galați face acum parte dintr-o companie care cunoaște o dezvoltare rapidă în domeniul metalurgiei și tehnologiei, cu unități în Marea Britanie, Europa, SUA și Australia. Fiind unul dintre cei mai mari producători de oțel din Europa, cu o capacitate de laminare globală de peste 18 milioane de tone, Liberty - extinsă acum – are perspective de a prospera și a se dezvolta.

Profilul combinat al companiei beneficiază de expertiza și abilitățile considerabile ale managementului și personalului angajat, expunerea pe piețele din Europa de Vest, Centrală și de Sud, precum și oferirea unei palete atractive de produse pentru o mare varietate de clienți.

Liberty Galați va beneficia, de asemenea, de apartenența la familia extinsă a GFG Alliance, o alianță globală de întreprinderi cu venituri de peste 20 de miliarde de euro și aproximativ 30,000 de angajați.

Imaginile din acest album ilustrează perfect istoria impresionantă și tenacitatea oamenilor care au lucrat în acest combinat siderurgic în ultimii cincizeci de ani și mai bine.

Știu că împreună putem construi pe acest patrimoniu impresionant și că putem crea o afacere siderurgică globală, având capacitatea de a prospera.



SANJEEV GUPTA

Executive Chairman
GFG Alliance

Welcome to Liberty and the GFG Alliance

Liberty Galați is now a part of a rapidly growing metals and engineering business with sites across UK, Europe, the USA and Australia. As one of the largest steel producers in Europe, with a global rolling capacity in excess of 18 million tonnes, the enlarged Liberty is well positioned to prosper and develop.

The combined business benefits from the significant skills and expertise of the management and workforce, exposure to markets in Western, Central and Southern Europe as well offering an attractive mix of products for a wide variety of customers.

Liberty Galați will also benefit from being part of the wider GFG Alliance family, a global alliance of businesses with revenues of over €20 billion and approximately 30,000 employees.

The pictures in this book perfectly illustrate the proud history and tenacity of the people who have worked at this steel plant over the last fifty years.

I know that together we can build on that tremendous heritage and create a leading global steel business with the capability to thrive.



1958 Amplasamentul viitorului Combinat Siderurgic de la Galați
The site of the future Galați Steel Plant



1960 Prelevarea probelor de sol
Soil sampling





1959 Forări pentru determinarea structurii solului
Drilling works for soil structure identification



1961 Grup de muncitori la excavarea primei cupe de pământ
Group of workers, excavating the first ground shovel



1963 Excavări la fundația Laminorului de Tablă Groasă 1
Heavy Plate Mill 1 foundation excavations



1961 Lucrări de organizare a șantierului
Site organization works



Nicolae Aftet - primul excavatorist
Nicolae Aftet - the first shovel man





1965 Pilonii primului Furnal
Pillars of the first Blast - Furnace



1961 Prima serie de proiectanți
The first series of design engineers



1965 Fundația Turnătoriei Mixte
Foundation of the Mixed Foundry



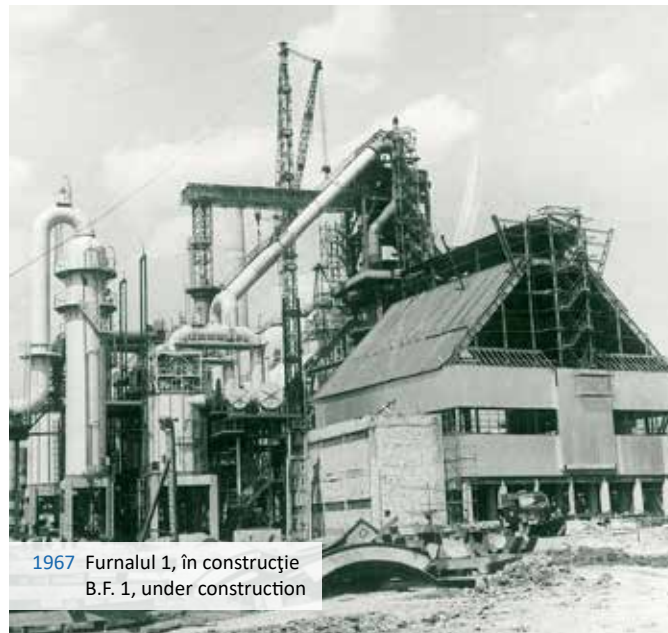
1966 Șantierul Fabricii de Oxigen
The Construction Site of the Oxygen Plant



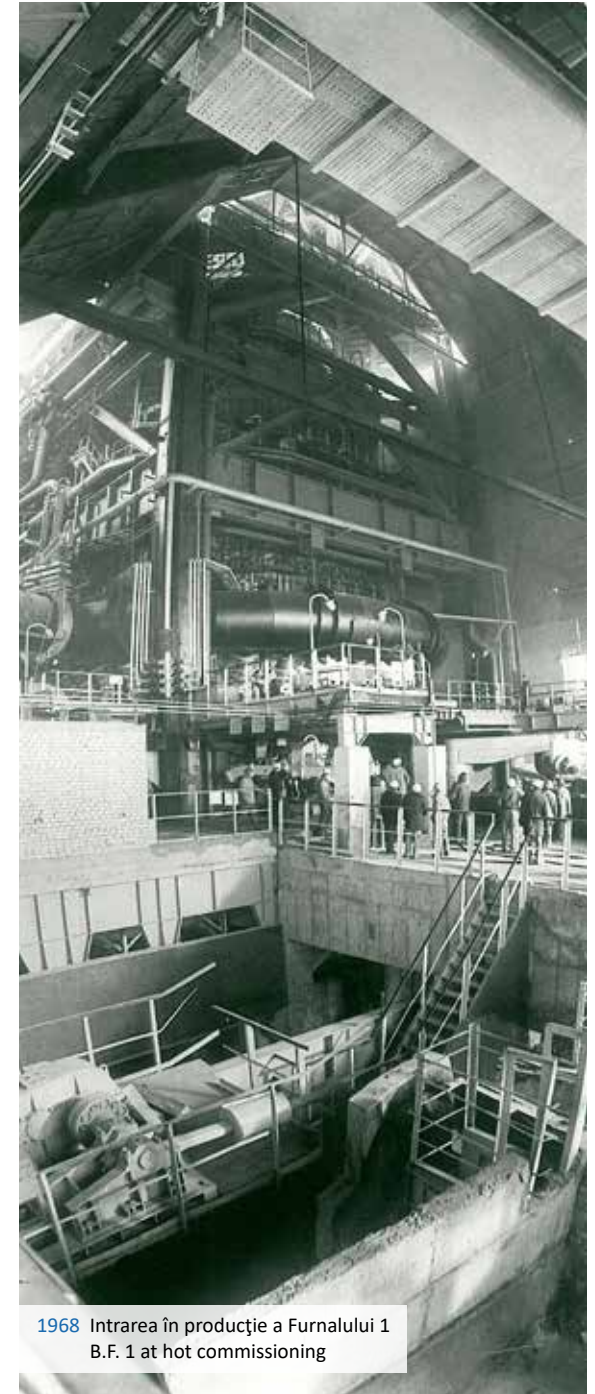
1965 Transportul primei caje de laminare
Transporting the first rolling stand



1965 Prima cajă, în port
The first stand, in the harbor



1967 Furnalul 1, în construcție
B.F. 1, under construction



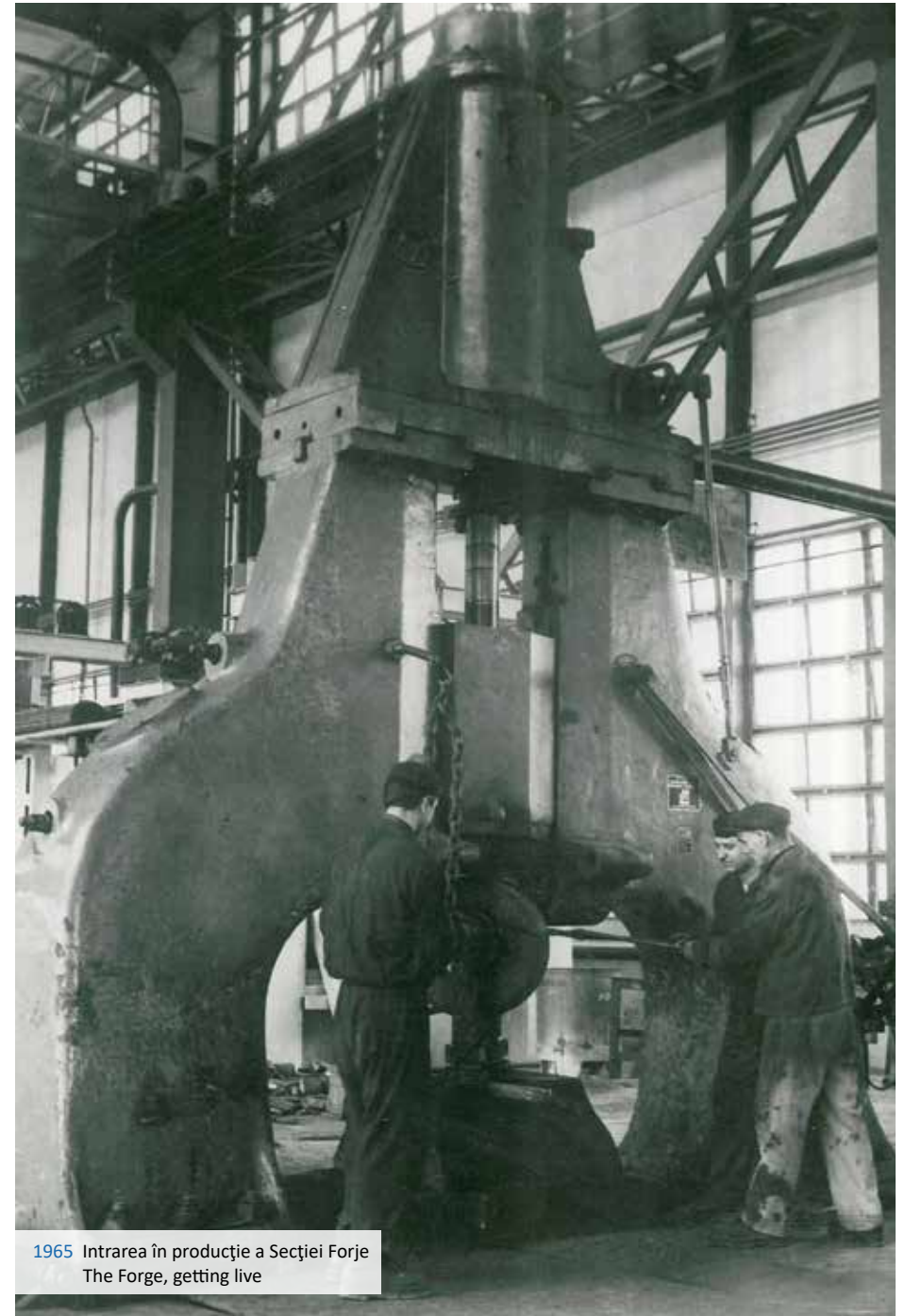
1968 Intrarea în producție a Furnalului 1
B.F. 1 at hot commissioning



The '70s Alpinisti utilitari
Utilitarian climbers



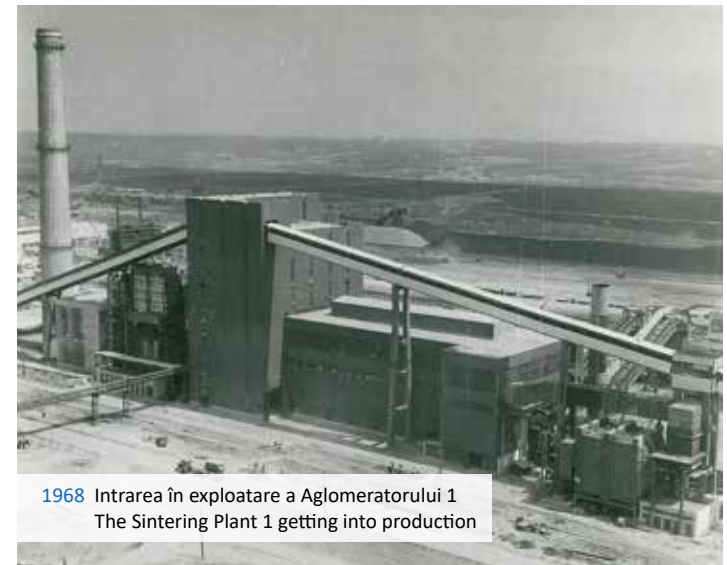
1967 Vedere generală
A bird's eye view



1965 Intrarea în producție a Secției Forje
The Forge, getting live



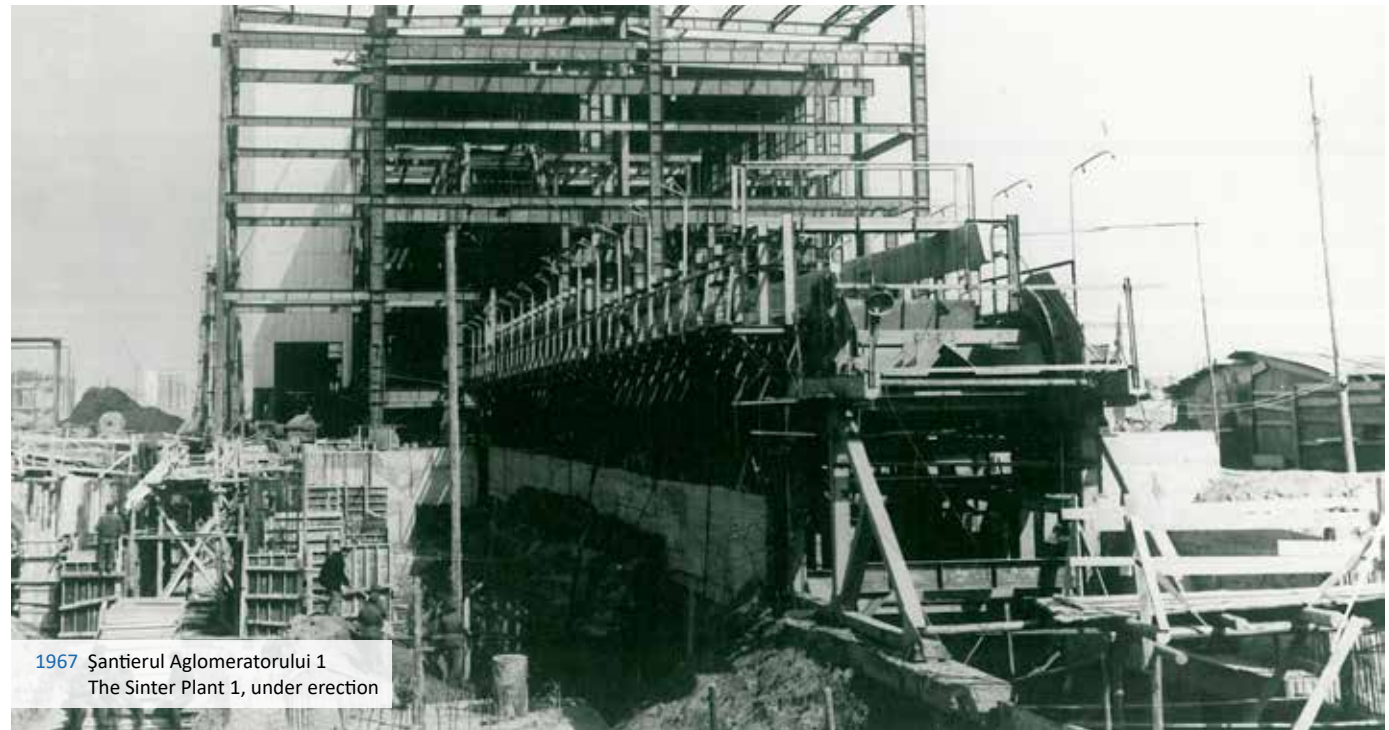
1968 Depozitorul de minereuri
The ore storage



1968 Intrarea în exploatare a Aglomeratorului 1
The Sintering Plant 1 getting into production



1968 Placa de bază a primului preîncălzitor la Furnalul 2
The base plate of the first preheater at B.F. 2



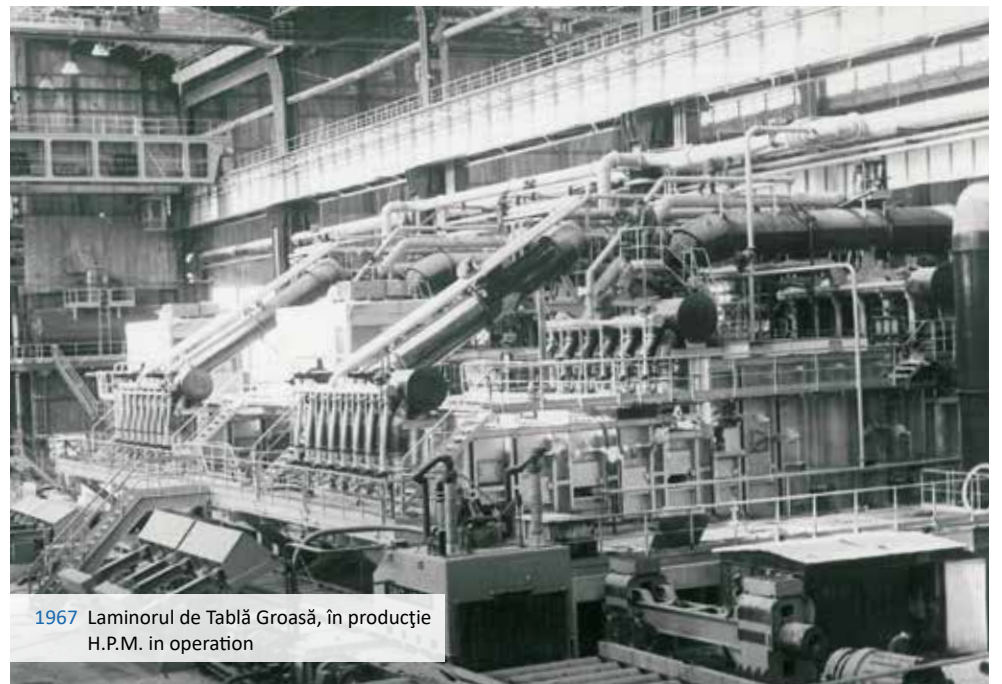
1967 Șantierul Aglomeratorului 1
The Sinter Plant 1, under erection



1968 Furnalul 1
B.F. 1



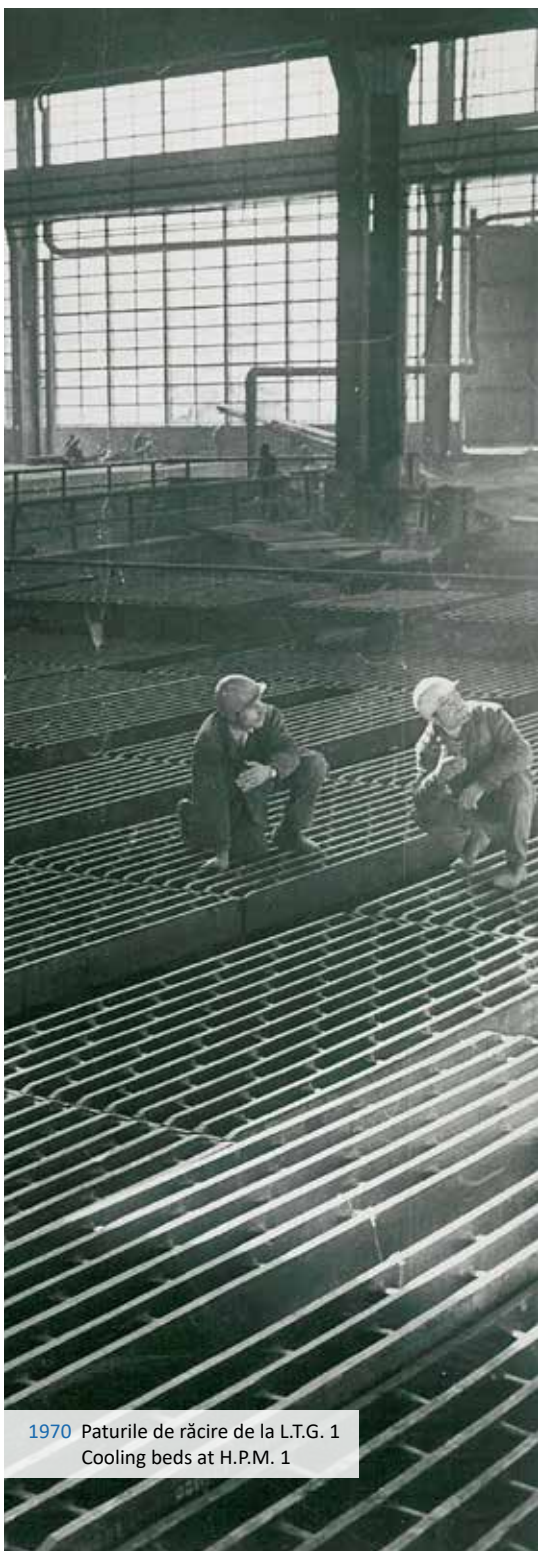
1964 Ridicarea Laminorului de Tablă Groasă 1
Erection of the Heavy Plate Mill 1



1967 Laminorul de Tablă Groasă, în producție
H.P.M. in operation



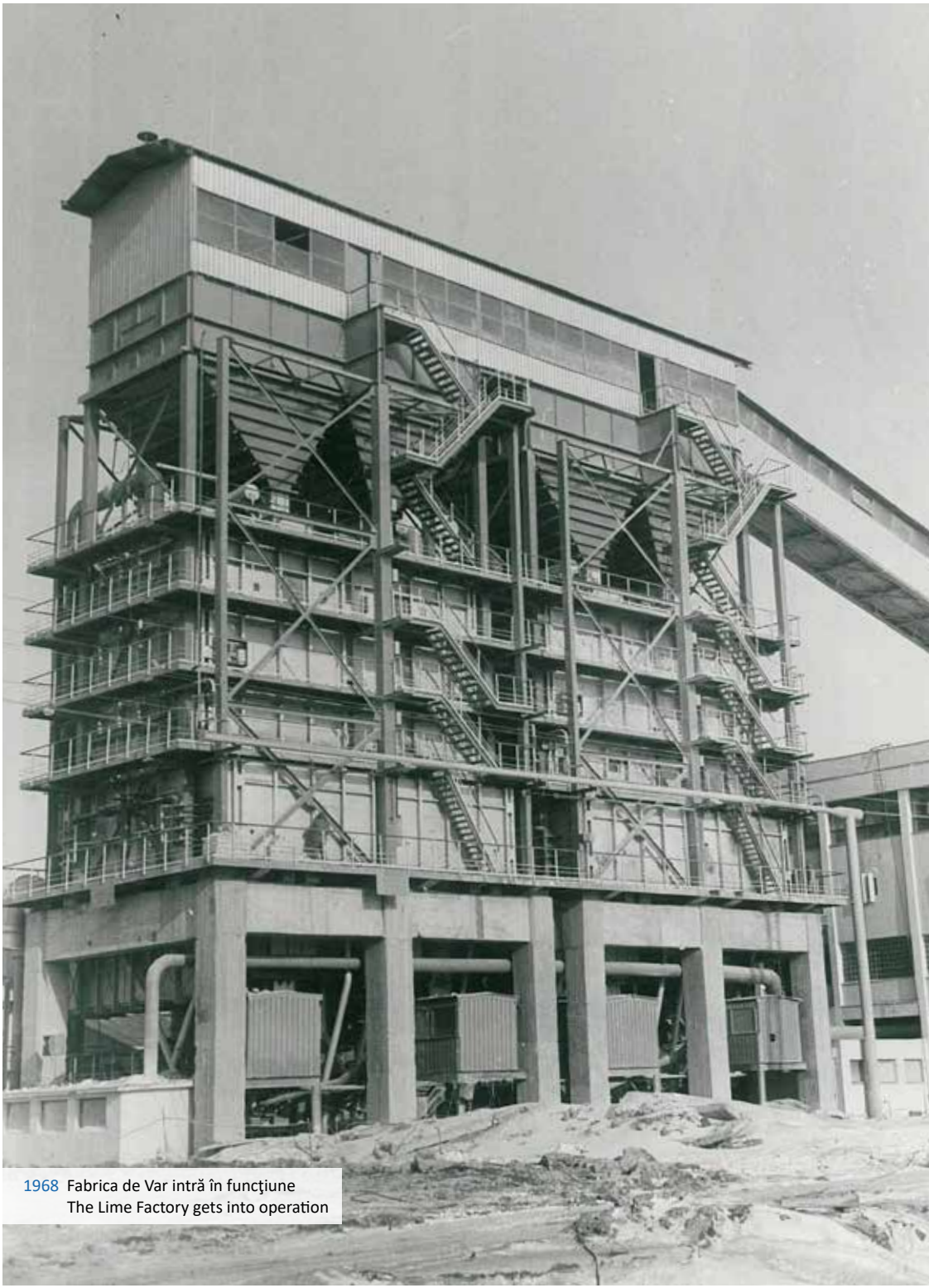
1968 Furnaliști la punerea în funcțiune a Furnalului 1
Blast - Furnace operators at B.F. 1 commissioning



1970 Paturile de răcire de la L.T.G. 1
Cooling beds at H.P.M. 1



1966 Montajul utilajelor la L.T.G. 1
Installing the equipment at H.P.M.1



1968 Fabrica de Var intră în funcțiune
The Lime Factory gets into operation



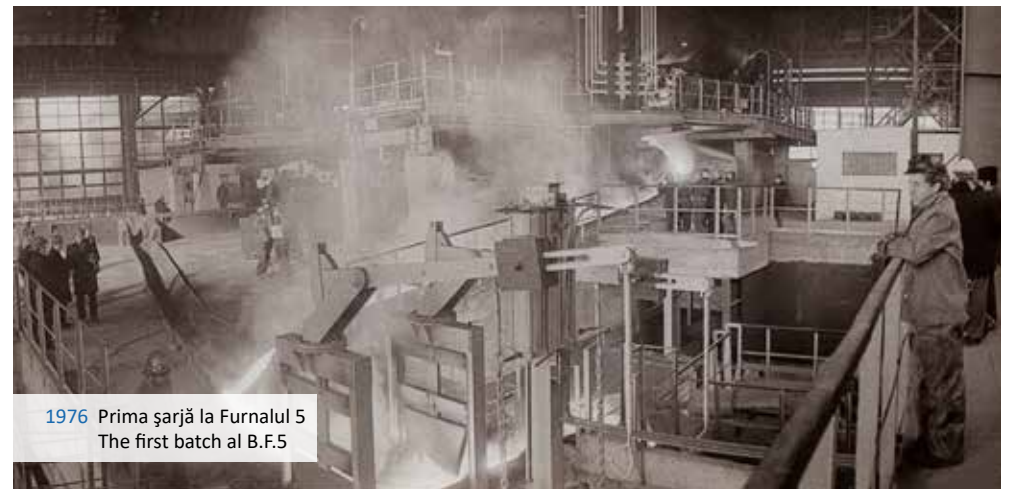
Anii '80 Stație de răcire a apei
The '80s Water cooling station



1968 Prima oală de fontă, turnată în convertizor
The first hot metal ladle, tilted into the BOF



1970 Lucrări de montaj la Turnătoria de Lingotiere
Assembling the Ingots Foundry Shop



1976 Prima șarjă la Furnalul 5
The first batch at B.F.5



1968 Prima șarjă de oțel turnată în lingotiere
The first steel batch cast into ingots



1969 Construcția Laminorului de Benzi la Rece
Erection of the Cold Rolling Mill



1969 Ridicarea pilonilor la Viaduct
Building the pillars of the Bridge



Șarjă de cocs
Coke batch



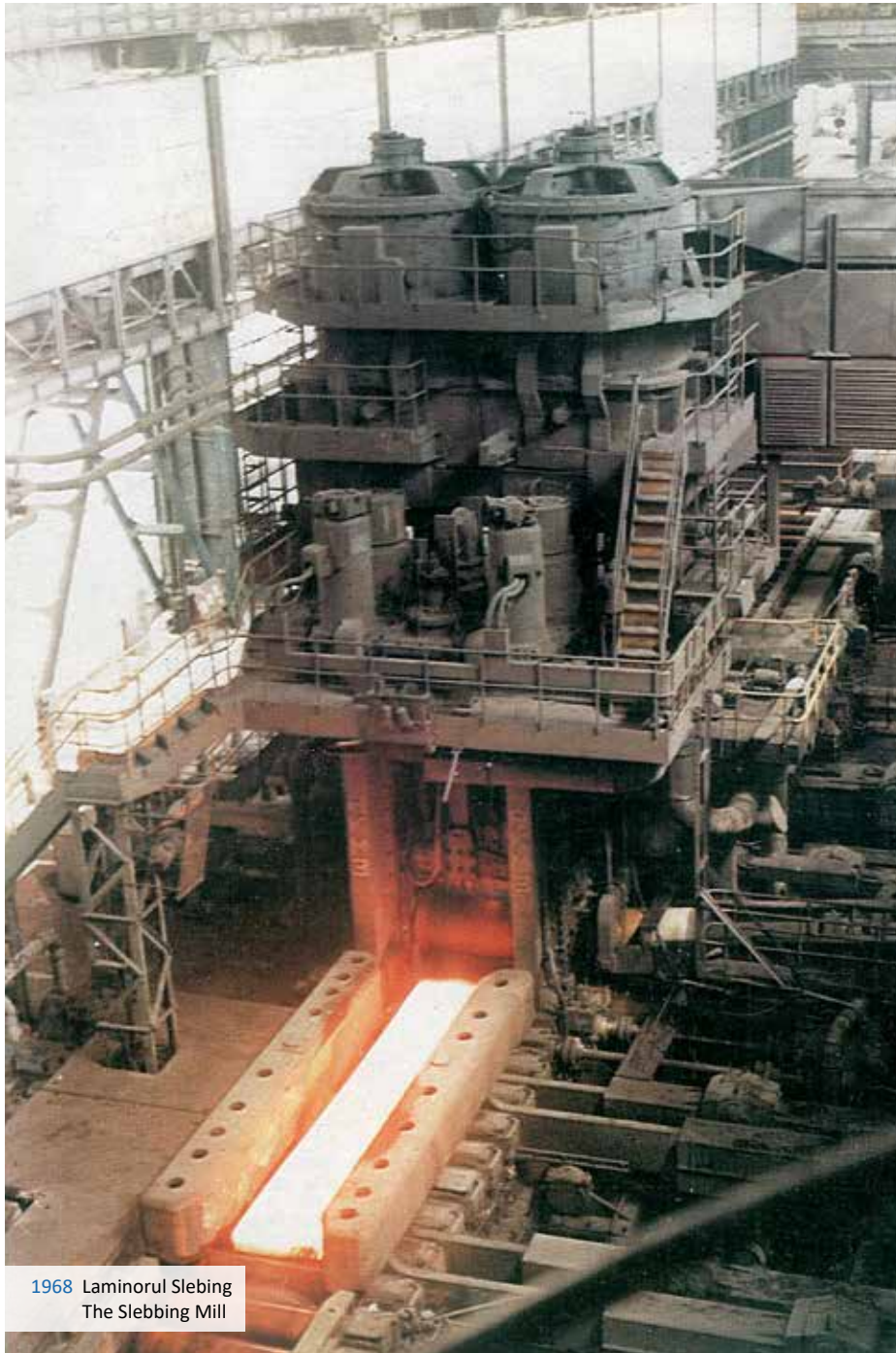
Furnalele 1 și 2
Blast Furnaces 1 and 2



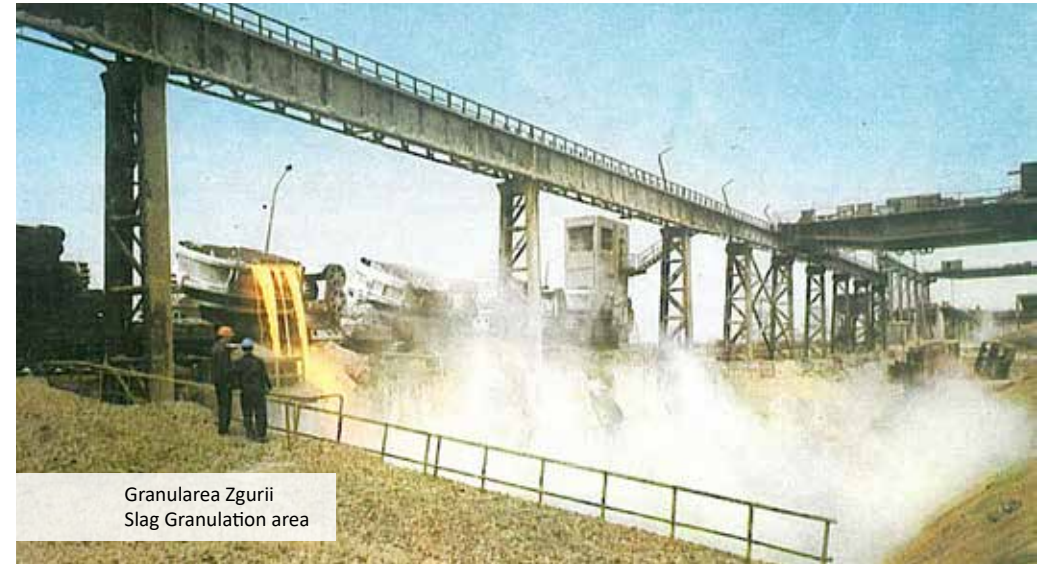
Anii '70 Aglomerare 1
The '70s Sintering Plant 1



1968 Oțelarul Gheorghe Furtună
The Steel-maker Gheorghe Furtună



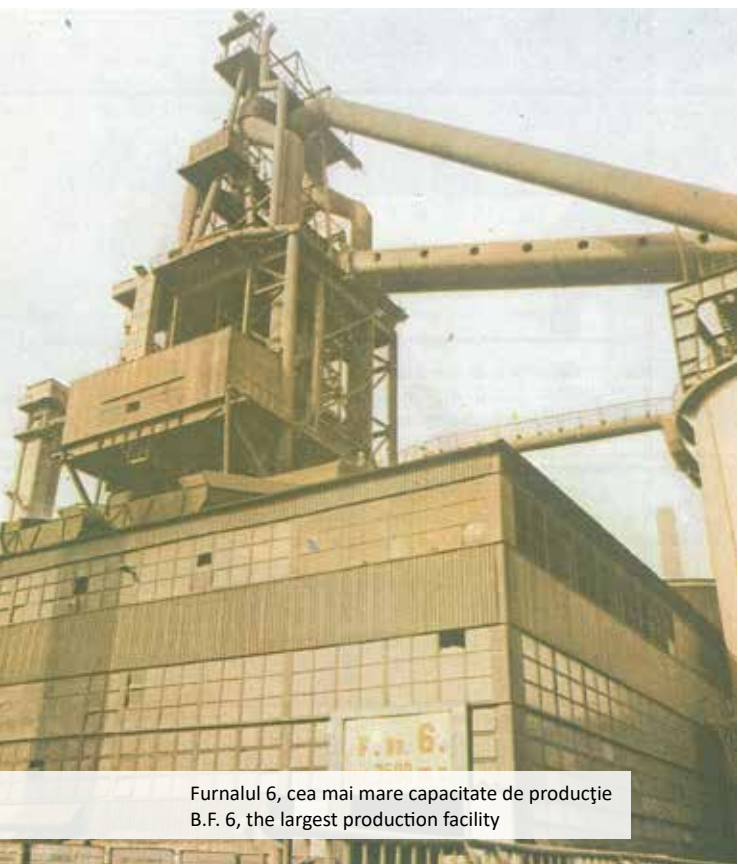
1968 Laminorul Slebing
The Slebbing Mill



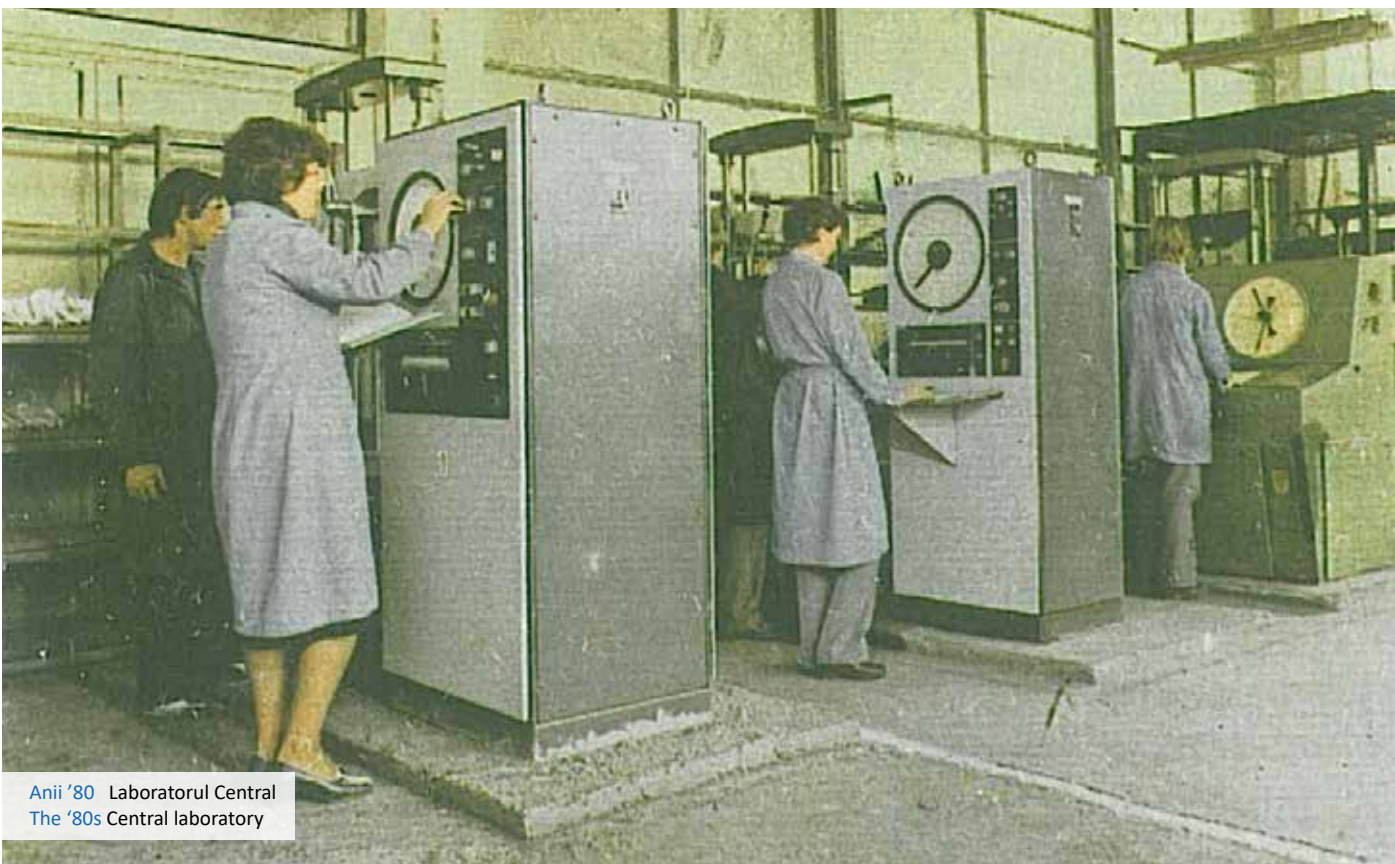
Granularea Zgurii
Slag Granulation area



Caja degrositoare din Laminorul de Semifabricate
The Roughing Stand in the Semifinished Mill



Furnalul 6, cea mai mare capacitate de producție
B.F. 6, the largest production facility



Anii '80 Laboratorul Central
The '80s Central laboratory



Camera de comandă a Furnalului 6
The Control Room of B.F.



Anii '80 Laboratorul Chimic
The '80s The chemical Lab



Primii Informaticieni
The first IT specialists



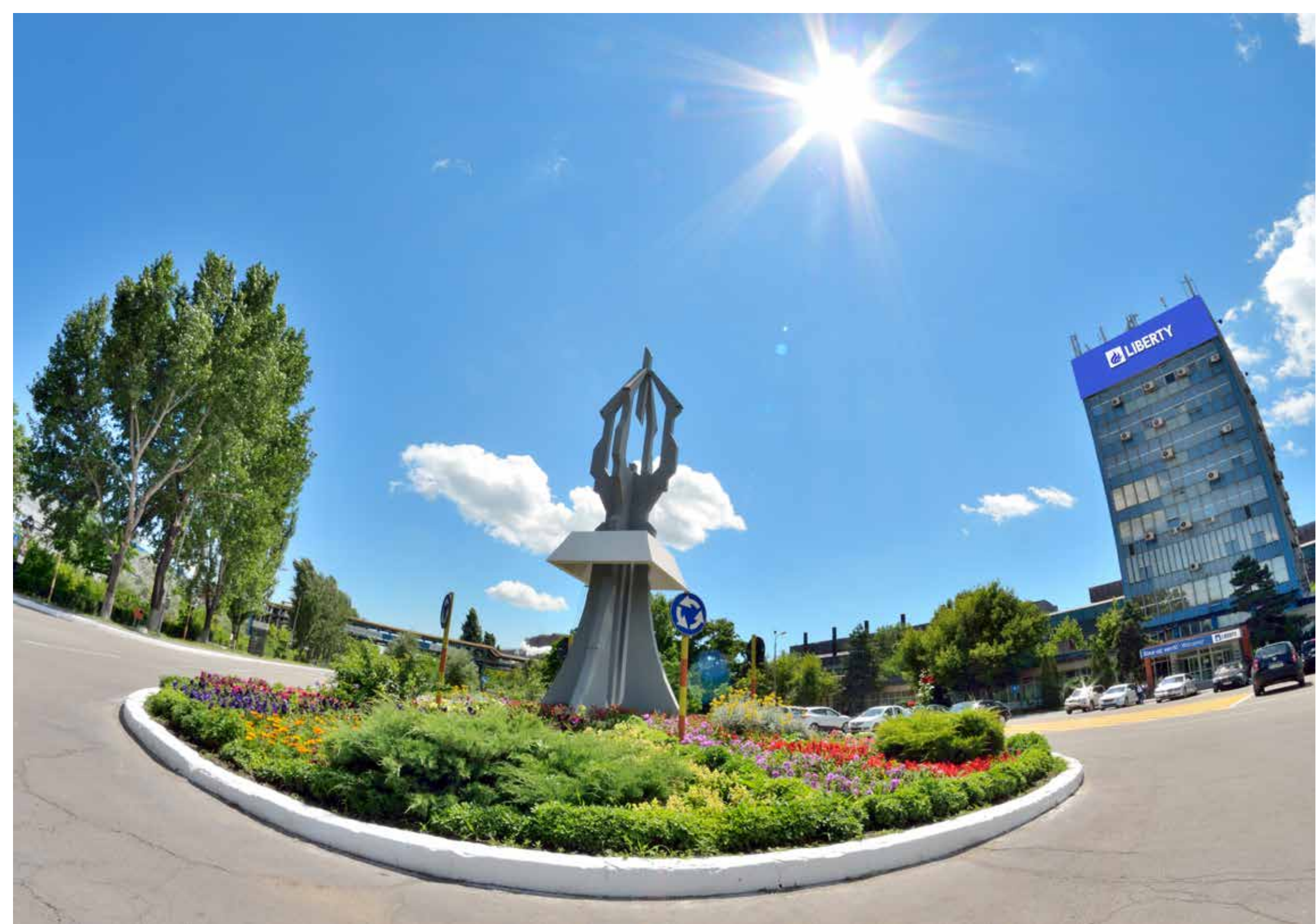
Anii '90 Vedere de ansamblu asupra Uzinei Aglomerare-Furnale
The '90s Overall view of the Blast Furnaces Area

De la trecut...
From past...



...în prezent
...to present







Aduse de peste mări, cocsul și minereul de fier...
Brought from overseas, the coke and the iron ore...



...sunt pregătite pentru a fi procesate
...are prepared for processing



Sandu Tudorie, dispecer în Departamentul Aglomerare-Materii Prime
Sandu Tudorie dipatch operator in Sinter-Raw Materials Department



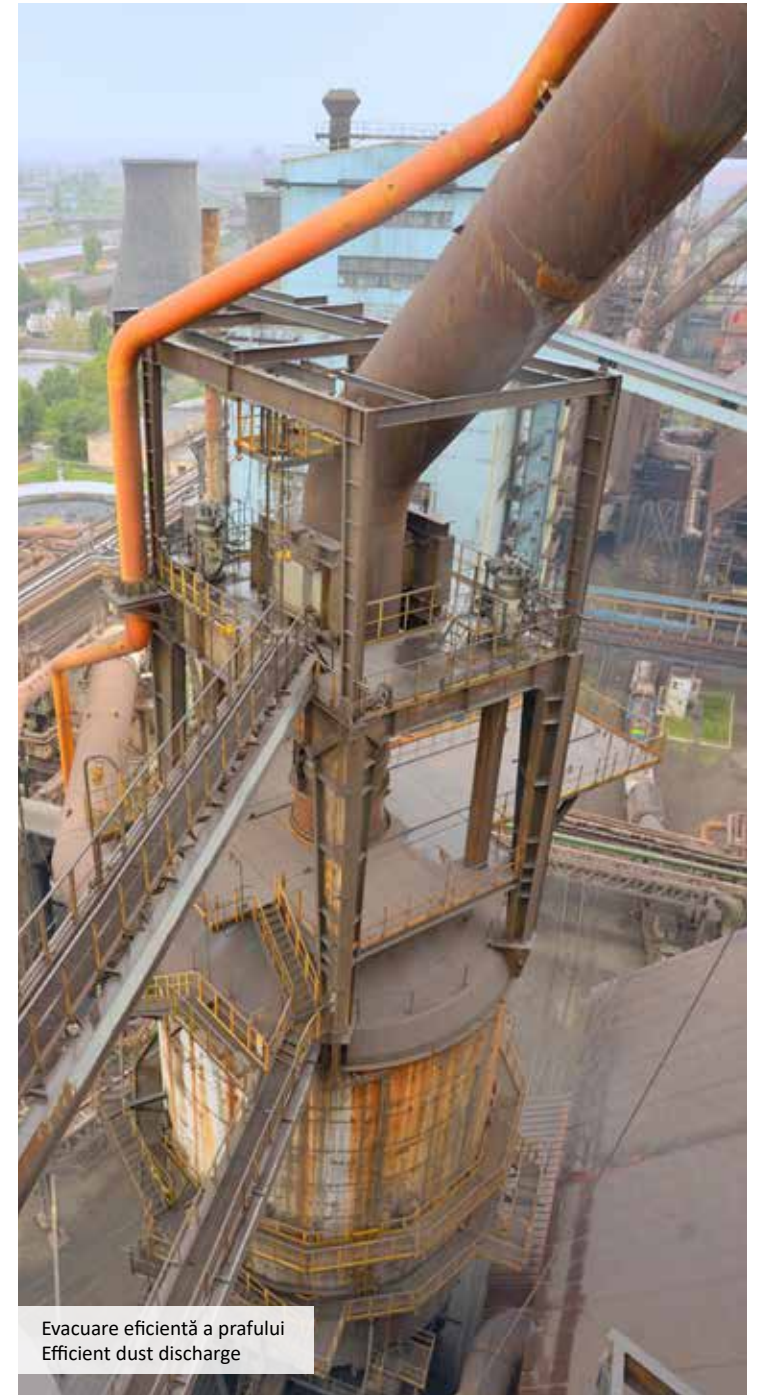
Materiile prime sunt transportate către Furnal
The raw materials are sent to the Blast Furnace



Materiile prime sunt topite în Furnal pentru a se obține fonta lichidă
The raw materials are melted in the Blast - Furnace to produce the hot metal



Turbosuflante noi
New Turbo - blowers



Evacuare eficientă a prafului
Efficient dust discharge



Evacuarea fontei din furnal
Discharging hot metal



Sava Ifrim, operator procese la Furnalul 5
Sava Ifrim, Blast Furnace 5 process operator



Furnalul 5 produce acum peste 2 milioane tone de fontă anual
Blast - Furnace 5 produces now over 2 million tons hot metal per year



Zgura de Furnal este recuperată și utilizată în infrastructură
Blast - Furnace slag is recovered and used in infrastructure



Fonta devine la rândul ei materie primă pentru Oțelărie, unde este turnată în Convertizor
The hot metal becomes in turn a raw material for the Steel - Melting - Shop, where it is poured into the Converter



Transportul în siguranță al fontei către convertizor
Safe transportation of hot metal to BOF



Stație nouă de recuperare a șlamului de oțelărie
New station for SMS sludge recovery



Cabină nouă de comandă la convertizoarele din Oțelărie
New Control Room at the BOFs in the Steel Melting Shop



Oțelăria devine în prezent obiectiv principal în investiții
The Steel Melting Shop becomes the main objective for investments



Pompă nouă de vid pentru îmbunătățirea eficienței energetice
New vacuum pump for a better energy efficiency



Oțelul este turnat continuu și răcit sub formă de brame
Steel is continuously cast and cooled into slabs





Depozitul de brame din Laminorul de Benzi la Cald
The slab yard in the Hot Rolling Mill



Bramele sunt laminate în rulouri
Slabs are rolled into coils



Standarde de operare îmbunătățite
Improved operation standards





Sectorul Tandem din L.B.R.
Tandem area in C.R.M.



Linia de decapare
Pickling line



Rulourile laminate la rece sunt depozitate ...
The cold rolled coils are stored ...



... și împachetate...
... and packed...



O nouă linie de acoperire Organică la Finisare
A new Organic Coating line in Finishing



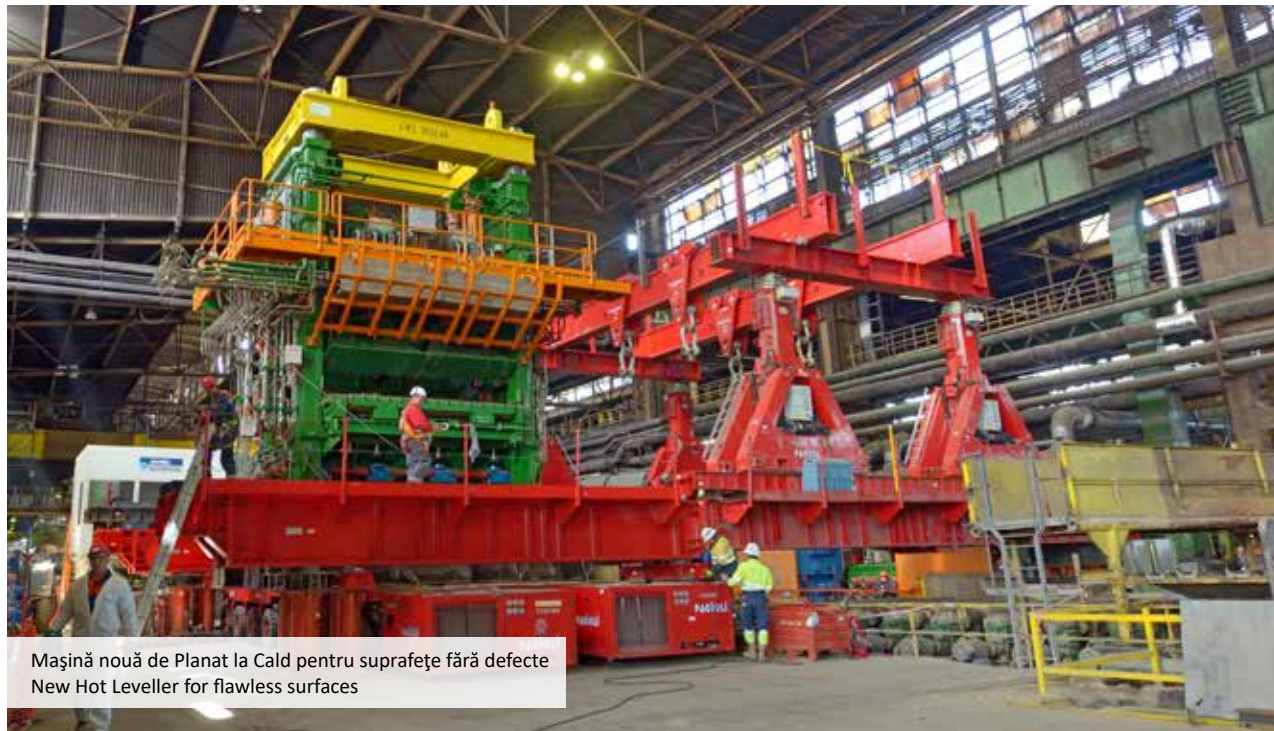
... la Linia de Zincare prin Imersie la Cald
... at the Hot Dip Galvanizing Line



O acoperire mai bună cu zinc a suprafețelor tablei
A better zinc coating for the strips' surfaces



Bramele sunt reîncălzite și laminate sub formă de table groase
Slabs are reheated and rolled as heavy plates



Mașină nouă de Planat la Cald pentru suprafețe fără defecte
New Hot Leveller for flawless surfaces



Organizare impecabilă în zona Expediție din L.T.G.
Impeccable organization in the Expedition area of H.P.M.



Mașina de rectificat cilindri, modernizată
The roll grinding machine, revamped



Dotări de ultimă oră în laboratorul de Calitate
Modern equipment in the Quality Lab



Inspectăm cu atenție produsele noastre...
We inspect closely our products...



... pentru a satisface exigențele clienților
... to satisfy our customers requirements



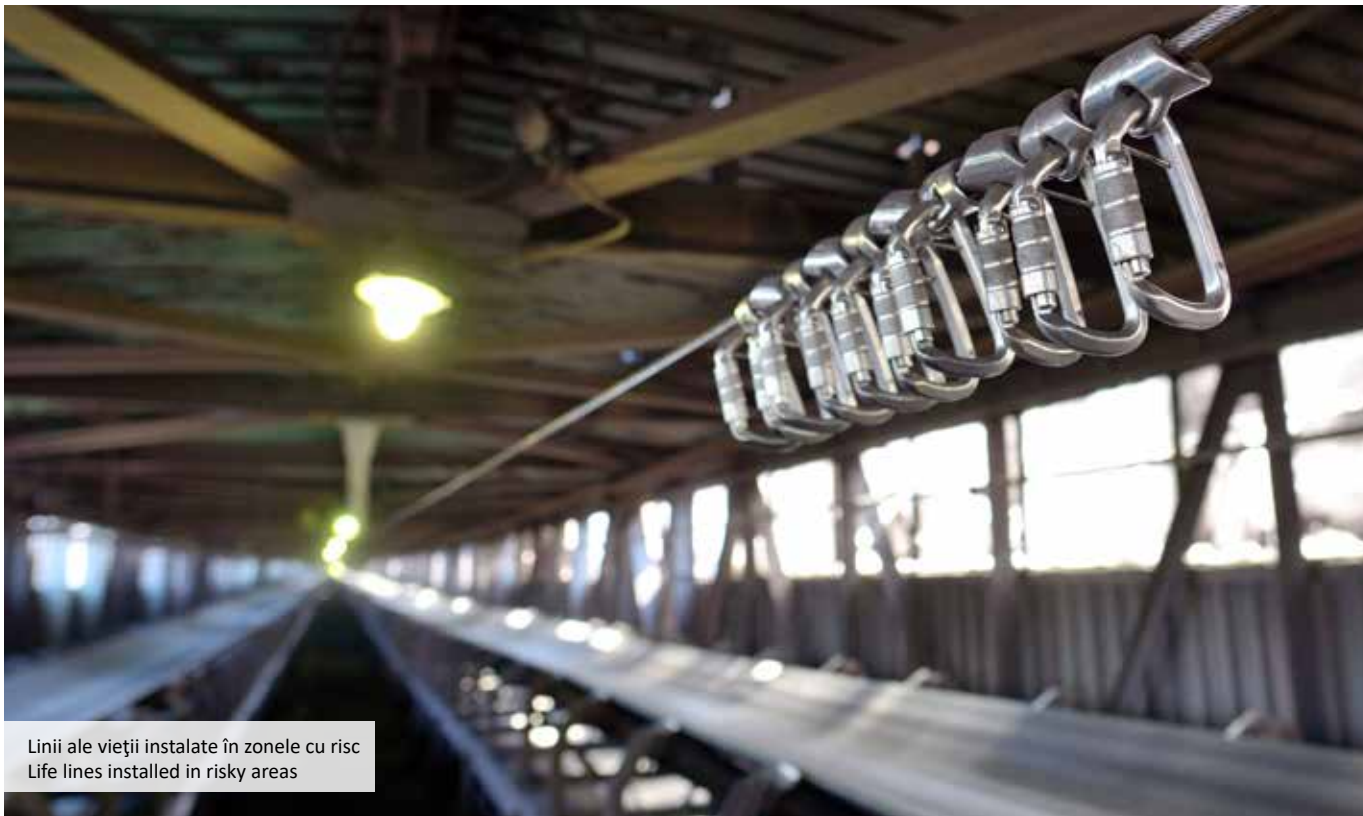
Livrăm produsele atât pe calea ferată...
We ship our products both on the railways...



... cât și pe apă
... as well as by water



Echipamente individuale de protecție complete
Complete personal protective equipments



Linii ale vieții instalate în zonele cu risc
Life lines installed in risky areas



Securizarea echipamentelor la Linia de Acoperire Organică
Containment of equipment at new Organic Coating Line



Schele de ultimă generație
State of the art scaffoldings

Liberty este membru al Alianței G.F.G., o grupare internațională de întreprinderi specializate în producția de energie regenerabilă, exploatare minieră, metalurgie, inginerie, logistică și servicii financiare, cu sediul central la Londra. Compania are centre adiționale în Dubai, Hong Kong, Singapore, Sydney, Paris și New York și o prezență în aproximativ 30 de țări. Alianța are o forță de muncă globală de aproape 30.000 de angajați și o cifră de afaceri care depășește 20 miliarde de dolari în care sunt incluse diviziile “Liberty”: producție de metale, proiectare, energie regenerabilă, transport și infrastructură din cadrul “SIMEC”, servicii bancare și financiare “Wyelands” precum și imobiliare, în pilonul “Jahama Estates”.



Liberty is part of the GFG Alliance; a global group of energy, mining, metals, engineering, logistics and financial services businesses, headquartered in London, with additional hubs in Dubai, Hong Kong, Singapore, Sydney, Paris and New York and a presence in around 30 countries worldwide. The Alliance, which has a global workforce of around 30,000 people and a turnover exceeding US\$20 billion, comprises integrated industrials and metals businesses under the “Liberty” banner; a resources, energy, transportation and infrastructure group under “SIMEC”; Wyelands; a banking and financial services arm, as well as its property arm, JAHAMA Estates.



Prezența noastră în comunitate

Impactul economic:

- 80% din exporturile județului
- + 50% din PIB-ul orașului
- 29% din PIB-ul județului
- 1.1 miliarde de euro cifra de afaceri în 2018
- 2/3 din producție este destinată exporturilor
- Comenzi în România în valoare de 450 de milioane de euro/ an

Oameni

- + 5.000 de angajați (inclusiv subsidiarele)
- + 1.700 contractori

The Steel Plant and the Community

The Economic Impact

- 80% of the County exports
- + 50% of the Galati City G.D.P.
- 29% of the Galati County G.D.P.
- 1.1 Billion EUR in turnover (2018)
- 2/3 of the output is exported
- Orders placed in Romania - EUR 450 million

People

- + 5,000 employes (incl. subsidiaries)
- + 1,700 direct contractors



Implicare în sistemul educațional din comunitatea locală
Involvement in the educational system of the local community



Donații pentru Spitalul Județean
Donations for the County Hospital

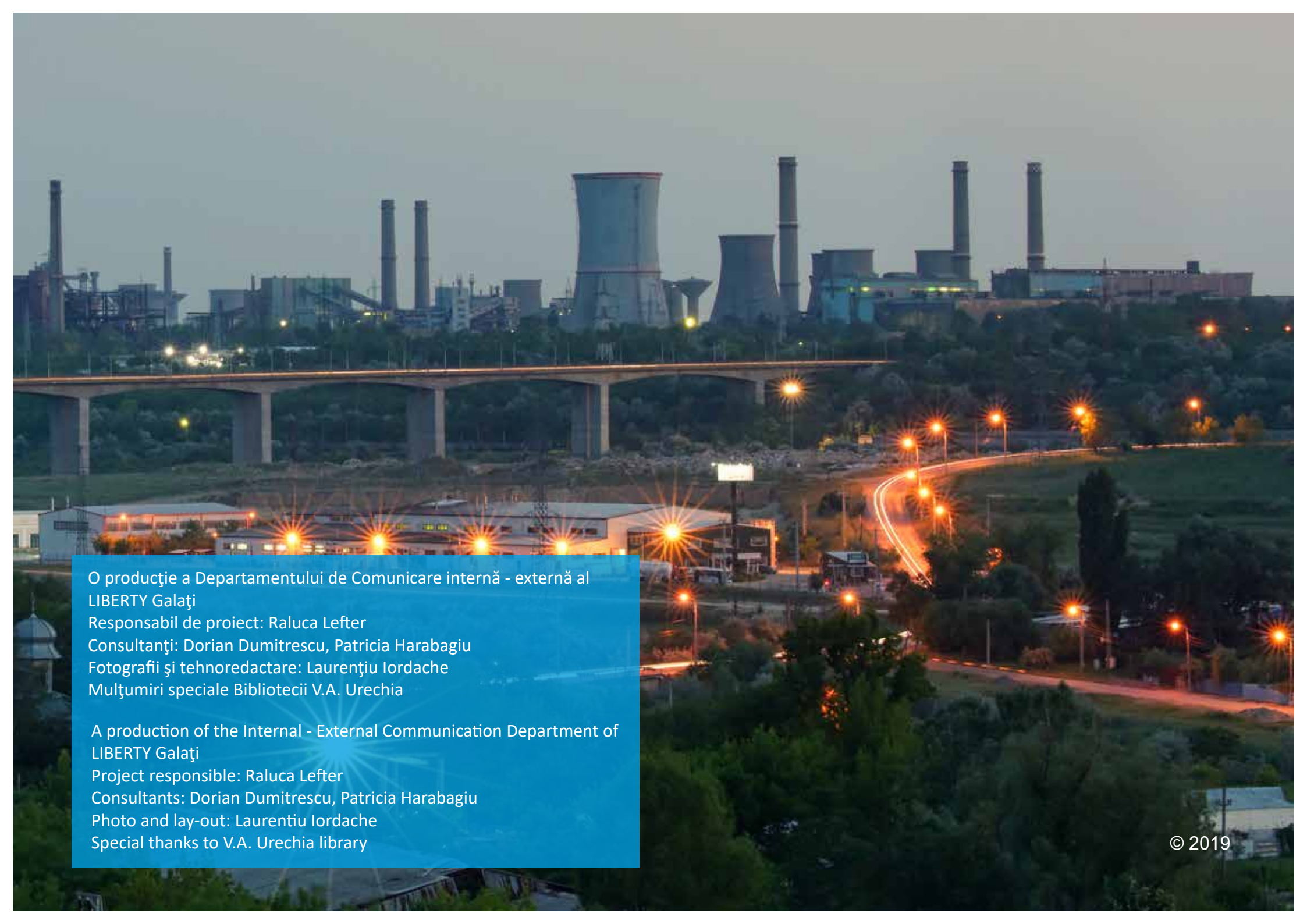


Susținere pentru sportul amator
Support for the amateur sports



Sprijin pentru învățământul preșcolar
Support for the kindergarten





O producție a Departamentului de Comunicare internă - externă al
LIBERTY Galați

Responsabil de proiect: Raluca Lefter

Consultanți: Dorian Dumitrescu, Patricia Harabagiu

Fotografii și tehnoredactare: Laurențiu Iordache

Mulțumiri speciale Bibliotecii V.A. Urechia

A production of the Internal - External Communication Department of
LIBERTY Galați

Project responsible: Raluca Lefter

Consultants: Dorian Dumitrescu, Patricia Harabagiu

Photo and lay-out: Laurentiu Iordache

Special thanks to V.A. Urechia library

MEMBER OF

