



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org

22492

Copy 1 UNIDO

S.C. ICPIAF S.A. CLUJ - NAPOCA

**RESEARCH AND PROCESSING INSTITUTE FOR FOOD AND
REFRIGERATION INDUSTRIES**

Fabricii de chibrituri Street No.13 - 21

3400 CLUJ - NAPOCA , ROMANIA

Phone : + 40 (64) 43.52.32

Fax : + 40 (64) 43.52.45

E - mail : icpiaf@codec.ro

FINAL REPORT

UNIDO Contract No.2000/008

Project No.MP/ROM/99/096

Activity Code : 460D31

**TRAINING COURSES FOR SERVICE TECHNICIANS FOR
THE REFRIGERANT MANAGEMENT PLAN IN
ROMANIA**

December 2000

2. SYNOPSIS or ABSTRACT

This **FINAL REPORT** about **TRAINING COURSES FOR SERVICE TECHNICIANS FOR REFRIGERANT MANAGEMENT PLAN IN ROMANIA** presents the development obtained in the training activity at “**The Training Center for Refrigeration Equipment Service Technicians**” from **ICPIAF**, including :

- the training programmes ;
- the planning for training sessions ;
- copies of the certificates issued .

3. TABLE OF CONTENTS

1. Title page	Page 1
2. Synopsis or Abstract	Page 2
3. Table of Contents	Page 3
4. Introduction	Page 4
5. Body	Page 5
5.1 Training materials and programmes	Page 5
5.2 Planning for the training sessions	Page 8
5.3 Certificates issued	Page 9
6. Terminal Section	Page 9
7. Signatures and Dates	Page 10
8. List of Annexes :	
8.1 Annex A : Names and addresses of the companys	
8.2 Annex B : Copys of the certificates issued	

4 . INTRODUCTION

According to THE REFRIGERANT MANAGEMENT PLAN IN ROMANIA , made by TRANS - MOND ENVIRONMENT LTD. Finland and iCPIAF Cluj - Napoca , Romania , in April 1999 and aproved by Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol in July 1999 , UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION - UNIDO Vienna and RESEARCH AND PROCESSING INSTITUTE FOR FOOD AND REFRIGERATION INDUSTRIES - iCPIAF Cluj - Napoca have signed in January 2000 the Contract No.2000/008 for the project entitled "TRAINING FOR GOOD PRACTICE IN REFRIGERATION ".

This project offer the technique and financial possibilities to train ca.300 Romanian refrigeration technicians in the proper methods of performing repairs , maintenance and installation of refrigeration and air conditioning equipment , to avoid leaks and unnecessary emissions of CFC's.

The training have started in 14 February 2000 and till the end of November 2000 have been trained 300 refrigeration technicians . Conformable to Contract No.2000/008 , Paragraph 2.08 "Reports - Final Report " , the **Final Report** including

- the training programmes ;
- the planning for training sessions ;
- copies of the certificates issued .

must be presented at UNIDO till of December 2000.

This **Final Report** presented in the next pages will cover the work performed in the Project Area and the Home Office carried out by Contractor's (iCPIAF) Personnel .

5. BODY

According to the COUNTRY PROGRAMME FOR THE PHASEOUT OF OZONE DEPLATING SUBSTANCES IN ROMANIA and with the agreement of the MINISTRY OF WATERS , FORESTS AND ENVIRONMENTAL PROTECTION - OZONE OFFICE , in February 1999 has been founded to iCPIAF Cluj the **TRAINING CENTRE FOR REFRIGERATION SERVICE TECHNICIANS** .

This project was financed by **Austrian Government - Federal Ministry of Environment , Youth and Family Affaires** in cooperation with **United Nation Industrial Development Organization** and **YORK International Austria** .

This Training Centre has the equipment and materials necessary in the training activity . In 1999 were trained ca . 24 refrigeration technicians from 15 companies .

For the new activity from training of ca . 300 refrigeration technicians were necessary to be elaborated the followings :

- the training materials ;
- the planning for the training sessions ;
- the certification regime .

Conformable to Contract No.2000/008 , Paragraph 2.08 “ Reports - Final Report “ , the **Final Report** presentes in the next pages the work performed in the Project Area and the Home Office carried out by Contractor’s (iCPIAF) Personnel, between the middle of February and the middle of December 2000 .

5.1 Training materials and programmes

For the training activity we consider that the following materials were needed :

- Technical Manual for trainees ;

- training equipment ;
- leaflets and papers specific in refrigeration activity .

Technical Manual was elaborated by iCPIAF's trainers , by translation of the Technical Information from DWM COPELAND , YORK INTERNATIONAL , CASTOLIN EUTECTIC , ROBERT SCHIESSL and I.T.E .

Training equipment was included the following :

- refrigerant installation ;
- vacuum pump ;
- evacuation and charging station ;
- recovery machine ;
- manifold service with 4 valves ;
- leak detector for refrigerants ;
- recycling bottlers ;
- mobile welding unit ;
- charging equipment cylinder ;
- digital thermometer ;
- tools specific in refrigeration activity .

Leaflets and papers specific in refrigeration activity were included the following :

- diagrams for R12 ; R22 ; R502 ; R134a ; R404A ; MP39 (R401A) ; HP80 (R 402A) ;
- leaflets for :
 - recovery machine ;
 - manifold service ;
 - leak detector for refrigerants ;
 - digital thermometer ;
 - vacuum pump .

Having the experience of the preceding activity , between the middle of February and November 2000 , the training programmes (sessions) were :

the week	the trainer	the number of trainees
14 - 18 February	Eugen LEMNIAN	8 (eight)
21 - 25 February	Sabin BOBOȘ	7 (seven)
28 February-03 March	Călin SICOE	7 (seven)
06 - 10 March	Sorin MACOVESCU	6 (six)
13 - 17 March	Eugen LEMNIAN	7 (seven)
20 - 24 March	Sabin BOBOȘ	8 (eight)
27 - 31 March	Călin SICOE	8 (eight)
03 - 07 April 2000	Sorin MACOVESCU	6 (six)
10 - 14 April 2000	Eugen LEMNIAN	6 (six)
17 - 21 April 2000	Călin SICOE	9 (nine)
24 - 28 April 2000	Sabin BOBOȘ	8 (eight)
08 - 12 May 2000	Sorin MACOVESCU	7 (seven)
15 - 19 May 2000	Eugen LEMNIAN	5 (five)
22 - 26 May 2000	Călin SICOE	6 (six)
29 May - 02 June 2000	Sabin BOBOȘ	7 (seven)
05 - 09 June 2000	Sorin MACOVESCU	8 (eight)
12 - 16 June 2000	Eugen LEMNIAN	7 (seven)
19 - 23 June 2000	Călin SICOE	7 (seven)
26 - 30 June 2000	Sabin BOBOȘ	8 (eight)
03 - 07 July 2000	Sorin MACOVESCU	5 (five)
10 - 14 July 2000	Eugen LEMNIAN	7 (seven)
17 - 21 July 2000	Sabin BOBOȘ	9 (nine)
24 - 28 July 2000	Călin SICOE	9 (nine)
31 July-4 August 2000	Eugen LEMNIAN	5 (five)
07 - 11 August 2000	Sabin BOBOȘ	10 (ten)
14 - 18 August 2000	Sorin MACOVESCU	11 (eleven)
21 - 25 August 2000	Eugen LEMNIAN	9 (nine)
28 August-1 Sept. 2000	Călin SICOE	5 (five)

04-08 September 2000	Sabin BOBOȘ	10 (ten)
11-15 September 2000	Eugen LEMNIAN	10 (ten)
18-22 September 2000	Sabin BOBOȘ	9 (nine)
25-29 September 2000	Sorin MACOVESCU	10 (ten)
02 - 06 October 2000	Eugen LEMNIAN	10 (ten)
09 - 13 October 2000	Sabin BOBOȘ	11 (eleven)
16 - 20 October 2000	Călin SICOE	10 (ten)
23 - 27 October 2000	Eugen LEMNIAN	11 (eleven)
30 October-03 November 2000	Sorin MACOVESCU	11 (eleven)

5.2 Planning for the training sessions

The work for planning the training sessions was the most laborious and difficult work .

With the support of Ministry of Waters , Forests and Environmental Protection - Ozone Office and County Environmental Protection Agencies , we received the lists of the refrigeration services from the 43 Countys in Romania .

These lists were processed and in the weeks before the course , each trainer select the refrigeration service who will send one person to the training course .

This selection is made taken into consideration :

- the activity of the Company in refrigeration field ;
- the recomandation of the County Environmental Protection Agency ;
- the references obtained from the customers .

This work (selection) must be made with responsibility , because by this selection depends the succes of the project .

The Annex A include the names and the addresses of the companys and the trainees , between October and November 2000 (between middle of February and end of September see “First , Second and Third Progress Reports”) .

5.3 Certificates issued

Each of the trainees , after the finish of the course and graduated of the test , obtains an certificate who attest his ability to work in the field of recovery & recycling refrigerants .

The copys of all the certificates issued from to the beginning of October to the end of November , are included in Annex B (between middle of February and end of September see “First , Second and Third Progress Reports”).

6. TERMINAL SECTION

According to the TERMS OF REFERENCE , we consider that the activity of the TRAINING CENTRE done between the middle of February and November 2000 is in agreement with training programme , including the theoretical and hands-on sessions and covers the following items :

- elements of Ozone Depletion and their effects ;
- the relation with Montreal Protocol controlled refrigerants ;

- methods for appropriate servicing and maintenance practices for ODS - containing refrigerant equipment ;
- equipment working with new replacement refrigerants ;
- leak detection ;
- general concepts of refrigerant recovery and recycling ;
- correct handling of refrigerants ;
- government regulations which affect the refrigeration sector .

Grad.Engr.Gheorghe LĂZANU
General Director

Grad.Engr.SabinBOBOȘ
Head of RMP to ICPIAF



Cluj - Napoca , 30 November 2000

Annex A

NAMES AND ADDRESSES OF THE COMPANYS

33.	02 - 06 Octombrie 2000	Ing.Eugen LEMNIAN	
33.1	ARTIC Alexandria Tel.047 - 32.53.50	Vasile NICHTA	Str.Dunării 222 ALEXANDRIA jud.Teleorman
33.2	CONCORDIA INTERNA- TINAL Corabia Tel.049 - 56.43.43	Gabriel LUJERU	Str.Grivița Roșie Nr13A,CORABIA jud.Olt
33.3	ARTIC Miercurea-Ciuc Tel.066 - 17.12.23	Mikloș GERGELY	Str.Pieții Nr.7 MIERCUREA - CIC,jud.Harghita
33.4	BĂDESCU,PĂTURICĂ & DUICĂ Craiova Tel.051 - 14.79.28	Ștefan BĂDESCU	Str.1848 Nr.29 CRAIOVA
33.5	SOLSERGO Timișoara Tel.056 - 12.34.50	Emanuel CHIȘ	Str.Brândeșelor10 TIMIȘOARA
33.6	CONSTAR București Tel.01 - 650.51.72	Adrian RĂDULESCU	Str.N.Titulescu 6 BUCUREȘTI
33.7	BRADY TRADE București Tel.01 - 312.77.82	Bogdan - Ștefan ZELINCU	B-dulTimișoara60 BUCUREȘTI
33.8	ARTIC Tulcea Tel.040 - 51.31.30	Mihai ANDRONIC	Str.Salcîmilor 10 TULCEA
33.9	A.F.DREGICS Tg.Mureș Tel.065 - 21.08.15	Arpad DREGICS	Str.Mihai Viteazu Nr27,TG.MUREȘ
33.10	MIDAIO Rm.Vâlcea Tel.050 - 72.86.62	Ion Dănuț MIHAI	Str.M.Eminescu24 RM.VÂLCEA

34.	09 - 13 Octombrie 2000	Ing.Sabin BOBOȘ	
34.1	A.F. UȚĂ Rm.Vâlcea Tel.050 - 72.18.31	Marian UȚĂ	Str.Marin Sorescu Nr.8,B1A38/I,Ap6 RM.VÂLCEA
34.2	S.C.DIBSER Timișoara Tel.056 - 21.79.01 Mobil : 094 - 88.12.83	Ioan PLANK	Calea Șagului 56 TIMIȘOARA
34.3	S.C.TIM - JR Timișoara Tel.056 - 13.64.17 Mobil : 094 - 50.77.41	Dan Cristian PERVESCU	BdTakeIonescu53 TIMIȘOARA
34.4	ARCTIC Iași Tel.032 - 11.41.46 Mobil : 092 - 67.61.38	Liviu SAVENCU	Str.Sf.Lazăr Nr.6 IAȘI
34.5	ARCTIC Botoșani Tel.031 - 51.48.94 Mobil : 093 - 31.98.96	Neculai GRIGORUȚ	Calea Națională Nr.261,B1.A2 BOTOȘANI
34.6	ARCTIC Călărași Tel.042 - 31.30.76 Mobil : 093 - 36.20.31	Petre FLOREA	Str.Independenței Nr.109 CĂLĂRAȘI
34.7	ARCTIC Suceava Tel.030 - 22.70.15 Mobil : 092 - 88.69.80	Petrică MATEI	Str.Mărășești 39 Bl.A 12 SUCEAVA
34.8	P.F.APETRI Suceava Tel.056 - 22.67.46 Mobil : 092 - 77.87.83	Vasile APETRI	Str.Petru Raraș22 SUCEAVA
34.9	P.F.BALOGH Carei Tel.061 - 86.41.95 Mobil : 095 - 85.72.19	Petru Pavel BALOGH	Str.Oborului 27 CAREI
34.10	INTEREXPO Tg.Secuiesc Tel.067 - 36.45.44 Mobil : 094 - 50.41.83	Mihaly Barna KOCISIS	Str.Cimitirului 34 TG.SECUIESC jud.Covasna

34.11	ROMARCOST Vișina Tel.045 - 71.17.42 Mobil : 094 - 37.07.15	Tiberiu NEDELESCU	com. VIȘINA jud. Dîmbovița
35.	16 - 20 Octombrie 2000	Ing. Călin SICOE	
35.1	A.F. MARY Rm. Vâlcea Tel.050 - 74.01.86 Mobil : 092 - 61.17.86	Constantin GRIGORIE	Str. Hagman Nr.24 RM. VÂLCEA
35.2	S.C. CLIMALUX CENTER București Tel.01 - Mobil : 094 - 24.80.31	Cristea STAN	Șos. M. Bravu 173 Sector 2 BUCUREȘTI
35.3	S.C. INSTAROM INSTALAȚII ROMANIA București Tel.01 -673.24.17 Mobil:092 - 76.52.43	Cristian Ion GHERGHINA	B-dul Camil Resu Nr.39, Sector 3 BUCUREȘTI
35.4	S.C. SHARROM 2000 Constanța Tel.041 - 55.39.33 Mobil:092 - 85.54.77	George NICOLAESCU	Str. I. Lahovari 7A CONSTANȚA
35.5	S.C. AUTOCENTER SPANNER Tg. Mureș Tel.065 - 25.59.11	Gheorghe BOTA	Str. Livezeni Nr.12 TG. MUREȘ
35.6	ARCTIC Buzău Tel.038 - 43.31.00 Mobil : 093 - 36.20.30	Ionel RALEA	Str. Independenței BUZĂU
35.7	ARCTIC Brăila Tel.039 - 61.98.06	Ion LUPU	Str. Școlilor Bl. C Parter, BRĂILA
35.8	ARCTIC Bacău Tel.034 - 12.32.76	Ioan BOTEZATU	Str. Energiei 39 BACĂU
35.9	ARCTIC Piatra - Neamț Tel.033 - 23.22.62	Grigore GIROVANU	Str. I. Antonescu T6 PIATRA-NEAMȚ

35.10	S.C.MEDA S.R.L.Oradea Tel.092 - 62.88.24	Mihai SIMINIE	Str.R.Ciorogariu Nr.24,ORADEA
36.	23 - 27 Octombrie 2000	Ing.Eugen LEMNIAN	
36.1	ARCTIC Tg.Jiu Tel.053 - 24.40.38	Dumitru POPESCU	Str.1 Decembrie 1918 , Bloc D6 TG. JIU
36.2	ARCTIC Turnu Severin Tel.052 - 22.60.75	Dorel SURUPĂCEANU	Str.Independenței Nr.39 , Bl. KA2 TURNUSEVERIN
36.3	ARCTIC Rm. Vâlcea Tel.050 - 73.91.50	Ion DOBRESCU	Str.TVladimirescu Nr.5RMVÂLCEA
36.4 .5	ARCTIC Vaslui ARCTIC Reșița Tel.055 - 21.23.97	Gheorghe DINU Nicolae-Doru ANTONESCU	Str.GAPetculescu Nr.1A,REȘITA
36.6	MULTIGALXY București Tel.01 - 327.75.91;327.7574	Gheorghe Dumitru MIHAIL	Calea Vitan 215 - 217,BUCUREȘTI
36.7	FRIGOREB Vaslui Tel.035 - 36.20.62	Zaharia REBEGEA	Str.Republicii 367 VASLUI
36.8	A.F.GENERAL FRIG Rm.Vâlcea Tel.050 - 73.99.75	Marin OPREA	Str.Gen.Magheru 12 RM.VÂLCEA
36.9	BUCOVINA Suceava Tel.030 - 52.62.71	Ilie-Dionisie TURTUREANU Daniel - Vasile CONDROVICI	Str.Honorului 4 SUCEAVA
36.10	FRIGOSTAR Botoșani Tel.031 - 53.79.97	Mihai - Sorin TEBECALO	Calea Națională 343,BOTOȘANI
37.	30.10 - 03.11. 2000	Dr.Ing.Sorin MACOVESCU	
37.1	A.F. SANDU Alexandria Tel.047-31.05.96 Mobil : 094- 26.24.33	Daniel SANDU	Str.Dunării Bl.L5 Ap.2, ALEXANDRIA

37.2	PF.CROITORU TEDI Bârlad - Tel.035- 41.42.55 Mobil : 092 - 34.77.32	Tedi CROITORU	Str.Republicii 279 Bl.V1,So.A,Ap.6 BÂRLADjudVasl
37.3	S.C. NIVA S.R.L.Giurgiu Mobil : 092 - 44.00.59	Vasile NIDELEA	Str.Plevnei Nr.57 GIURGIU
37.4	S.C.WEST ELECTROSER VICE S.R.L. Arad Tel.057 - 28.48.57 Mobil : 092 - 55.65.62	Vasile Gheorghe POPA	Str.Dornei Nr.32A ARAD
37.5	SHARROM 2000 Iași Tel.032 - 27.64.13 Fax : 032 - 21.49.76 Mobil : 095 - 10.38.76	Eugen - Lucian IANCU	Str.LascărCatargiu Nr.42, IAȘI
37.6	S.C.MARELVI IMPEX Rădăuți ; Tel.030-56.57.23 Mobil : 094 - 59.65.76	Cristian - Florentin CHIORESCU	Piața Unirii 17 Bl.7 , Ap.5 RĂDĂUȚI
37.7	S.C. "TEO 93" Ploiești Tel.044- 19.51.40	Nicolae PÎRVU	Str.Taninului 6 PLOIEȘTI
37.8	TIGERS Rm. Vâlcea Tel.050 - 74.87.95 Mobil : 095 - 61.12.19	Constantin-Cătălin TOMESCU	RÂMNICU - VÂLCEA
37.9	MOBILTEX Motru Tel.053 - 36.08.82	Ion BĂDESCU	Str.Trandafirilor 1 MOTRU,judGorj
37.10	EUROLACT Baia Mare Tel.062 - 21.88.16;19;20	Nicolae FRANDOS	Str.Victoriei 73 BAIA MARE

Annex B



ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. NICHITA VASILE
NĂSCUT ÎN *CONSTANȚA*. LA 12.01.1960 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...02.10.2000..PÂNĂ ÎN..06.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. 6223/h. 10. 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. LUJERU GABRIEL

**NĂSCUT ÎN GURA PADINII jud. GORJ. LA 20.04.1965 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL**

**DIN...02.10.2000..PÂNĂ ÎN..06.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.**

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR...6225/h..10..2000

**DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU**

RP





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. BĂDESCU ȘTEFAN
NĂSCUT ÎN *SAPATA jud. DOLJ*. LA 19.05.1955 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...02.10.2000..PÂNĂ ÎN..06.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6225/4.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. CHIȘ EMANUEL
NĂSCUT ÎN *TIMIȘOARA*. LA 19.04.1963 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...02.10.2000..PÂNĂ ÎN..06.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6226/h.10* - 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





 **ICPIAF**® SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. RĂDULESCU ADRIAN
NĂSCUT ÎN *VIȘINA jud. DÂMBOVIȚA*. LA 30.08.1962 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...02.10.2000..PÂNĂ ÎN..06.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6627/4.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. ZELINCU BOGDAN-ȘTEFAN
NĂSCUT ÎN *BUCUREȘTI*. LA *04.11.1974*. ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*02.10.2000*..PÂNĂ ÎN..*06.10.2000*..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6228/h.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. ANDRONIC MIHAI
NĂSCUT ÎN *TULCEA*. LA *29.09.1961* .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*02.10.2000*..PÂNĂ ÎN..*06.10.2000*..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR...*6229/4.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU

ll





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. MIHAI ION DĂNUȚ
NĂSCUT ÎN RÂMNICU VÂLCEA. LA 02.01.1972. ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...02.10.2000..PÂNĂ ÎN..06.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. 6231/6.10. 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. GERGELY MIKLOS
NĂSCUT ÎN *MIERCUREA CIUC*. LA 04.12.1957 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...02.10.2000..PÂNĂ ÎN..06.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6232/4.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. DREGICS ÁRPÁD
NĂSCUT ÎN *TÂRGU-MUREȘ*. LA 25.09.1968 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...02.10.2000..PÂNĂ ÎN..06.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6230/4.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU



gp



iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. UȚĂ MARIAN
NĂSCUT ÎN *UȘUREI jud. VÂLCEA*. LA 05.07.1947 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...09.10.2000..PÂNĂ ÎN..13.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6387/11.10.00* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZĂNU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. PLANK IOAN

NĂSCUT ÎN TIMIȘOARA. LA 19.12.1977 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...09.10.2000..PÂNĂ ÎN..13.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

A TEHNICIENILOR DE SERVICE

CLUJ-NAPOCA: NR. 6388/11.10.00 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. PERVESCU DAN CRISTIAN
NĂSCUT ÎN TIMIȘOARA. LA 10.12.1964 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...09.10.2000..PÂNĂ ÎN..13.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. 6389/11.10.00 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZĂNU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. SAVENCU LIVIU
NĂSCUT ÎN IASI. LA 21.04.1962 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...09.10.2000..PÂNĂ ÎN..13.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. 6390/11.10.00 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. GRIGORUȚ NECULAI
NĂSCUT ÎN *BLÂNDEȘTI jud. BOTOȘANI*. LA 28.11.1967 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...09.10.2000..PÂNĂ ÎN..13.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6391/11.10.00* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. FLOREA PETRE
NĂSCUT ÎN *BUCUREȘTI*. LA *21.03.1964* .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*09.10.2000*..PÂNĂ ÎN..*13.10.2000*..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6392/11.10.00* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. MATEI PETRICĂ
NĂSCUT ÎN *HELEȘTENI jud. IAȘI*. LA 25.05.1967 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...09.10.2000..PÂNĂ ÎN..13.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6393/11.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. APETRI VASILE
NĂSCUT ÎN *SUCEAVA*. LA *14.06.1969* .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*09.10.2000*..PÂNĂ ÎN..*13.10.2000*..ÎN **CLUJ-NAPOCA**
ORGANIZAT DE **I.C.P.I.A.F.**
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6394/11.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. BALOGH PETRU PAVEL
NĂSCUT ÎN *DERNA jud. BIHOR. LA 23.02.1952 .ROMÂNIA*
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*09.10.2000..PÂNĂ ÎN..13.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA*
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6395/11-10*..... 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. KOCSIS MIHALY-BARNA
NĂSCUT ÎN COVASNA. LA 20.04.1962 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...09.10.2000..PÂNĂ ÎN..13.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6396/11.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. NEDELESCU TIBERIU
NĂSCUT ÎN *BUCUREȘTI*. LA 18.12.1976 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...09.10.2000..PÂNĂ ÎN..13.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6397/11.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. SIMINIE MIHAI-IOAN

**NĂSCUT ÎN ORĂȘTIE jud. HUNEDOARA. LA 20.02.1956 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL**

DIN...16.10.2000..PÂNĂ ÎN..20.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6539/18.10. 2000

**DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU**





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. GIROVANU GRIGORE
NĂSCUT ÎN *DUMBRAVA ROȘIE jud. NEAMȚ. LA 11.02.1959 .ROMÂNIA*
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*16.10.2000..PÂNĂ ÎN..20.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA*
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6538/18.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
|Ing. Gheorghe LĂZANU



ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. BOTEZATU IOAN

**NĂSCUT ÎN VADURI jud. NEAMȚ. LA 20.12.1959 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL**

DIN...16.10.2000..PÂNĂ ÎN..20.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

ANEXA 1

CLUJ-NAPOCA: NR. 6537/18.10. 2000

**DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU**





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. LUPU ION

NĂSCUT ÎN BRĂILA. LA 06.03.1968 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...16.10.2000..PÂNĂ ÎN..20.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6536/18.10. 2000

**DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU**



lp



ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. RALEA IONEL

NĂSCUT ÎN PUIEȘTI jud. BUZĂU. LA 04.12.1951 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...16.10.2000..PÂNĂ ÎN..20.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6535/18.10. 2000

**DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU**





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. BOTA GHEORGHE
NĂSCUT ÎN *TG. MUREȘ*. LA 25.01.1952 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...16.10.2000..PÂNĂ ÎN..20.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6534/18.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU



ll



ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. NICOLAESCU GEORGE
NĂSCUT ÎN *CONSTANȚA*. LA *18.07.1970* .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*16.10.2000*..PÂNĂ ÎN..*20.10.2000*..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6533/18.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. GHERGHINA CRISTIAN-ION
NĂSCUT ÎN *PITEȘTI jud. ARGEȘ*. LA 15.05.1975 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...16.10.2000..PÂNĂ ÎN..20.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6532/18.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





I.C.P.I.A.F.[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. STAN CRISTEA
NĂSCUT ÎN BUCUREȘTI. LA 28.07.1945 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...16.10.2000..PÂNĂ ÎN..20.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. 6531/18.10. 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU



ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. GRIGORIE CONSTANTIN
NĂSCUT ÎN *IRIMEȘTI jud. VÂLCEA*. LA *03.08.1957* .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*16.10.2000*..PÂNĂ ÎN..*20.10.2000*..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE Î.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6530/18.10* . 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. POPESCU DUMITRU
NĂSCUT ÎN *CEAURU jud. GORJ.* LA 07.04.1956 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6737/26.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. TEBECAILO MIHAI-SORIN
NĂSC *SIRET jud. SUCEAVA*. LA 20.09.1960 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6736/26.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA. Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. CONDOVICI VASILE-DANIEL
NĂSC SUCEAVA LA 01.01.1969 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. 6735/26.10. 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





I.C.P.I.A.F.® SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. TURTUREANU DIONISIE-ILIE
NĂSC *TIMIȘOARA* LA 25.03.1956 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6735/26.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. OPREA MARIN

NĂSC PĂUȘEȘTI-MĂGLAȘ jud. VÂLCEA LA 19.07.1952 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. *6433/26.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. REBEGEA ZAHARIA

NĂSCUT ÎN ROMÂNESȚI jud. IAȘI LA 14.04.1955 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6432/26.10.: 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. MIHAIL GHEORGHE-DUMITRU
NĂSCUT ÎN *BUCUREȘTI*. LA *23.10.1967*. ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*23.10.2000*..PÂNĂ ÎN..*27.10.2000*..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6731/26.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. ANTONESCU NICOLAE-DORU
NĂSCUT ÎN *REȘIȚA jud. CARAȘ-SEVERIN. LA 21.03.1962 .ROMÂNIA*
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6430/26.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. DINU GHEORGHE

**NĂSCUT ÎN HULUBEȘTI *jud. DÂMBOVIȚA*. LA 17.10.1963 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SÚCCES CURSUL**

**DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.**

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6729/26.10. 2000

**DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU**





ICPIAF® SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. DOBRESCU ION

NĂSCUT ÎN OCNELE MARI jud. VÂLCEA. LA 23.12.1953 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6728/26.10. 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU



NĂSCUT ÎN



iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. SURUPĂCEANU DOREL
NĂSCUT ÎN NOVACI jud. GORJ. LA 08.10.1971 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...23.10.2000..PÂNĂ ÎN..27.10.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6727/26.10.2000*

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. CROITORU TEDI

**NĂSCUT ÎN DOROHOI jud. BOTOȘANI LA 09.05.1957 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL**

**DIN...30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.**

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6832/31.10. 2000

**DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZĂNU**





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. NIDELEA VASILE
NĂSCUT ÎN *GIURGIU* LA 18.02.1959 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6831/31.10.*: 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. FRANDOS NICOLAE
NĂSCUT ÎN *CIOCÎRLĂU jud. MARAMUREȘ* LA *05.09.1956* .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...*30.10.2000*..PÂNĂ ÎN..*03.11.2000*..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6830/31.10* .2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. BĂDESCU ION

NĂSCUT ÎN MĂTĂSARI jud. GORJ LA 13.09.1964 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE

A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA

DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. ^{6829/21.10.}..... 2000

**DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU**





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. TOMESCU CONSTANTIN-CĂTĂLIN
NĂSCUT ÎN *RM. VÂLCEA jud. VÂLCEA* LA 19.07.1978 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6228/31.10.* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. PÎRVU NICOLAE

NĂSCUT ÎN BĂICOI jud. PRAHOVA LA 05.08.1973 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6824/31.10.2000

**DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU**





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. CHIORESCU CRISTIAN-FLORENTIN
NĂSCUT ÎN *RĂDĂUȚI jud. SUCEAVA* LA 07.12.1974 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6826/31.10.*: 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. IANCU EUGEN-LUCIAN
NĂSCUT ÎN *HUȘI jud. VASLUI* LA 20.05.1976 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN...30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. *6825/31.10* 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. POPA VASILE-GHEORGHE
NĂSCUT ÎN *ARAD* LA 27.06.1969 .ROMÂNIA
A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL
DIN... 30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA
ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.
ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI

CLUJ-NAPOCA: NR. 6824/31.10. 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU





iCPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. SANDU DANIEL

NĂSCUT ÎN ALEXANDRIA jud. TELEORMAN LA 01.11.1971 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6223/31.10. 2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LĂZANU





ICPIAF[®] SA Cluj-Napoca

**CENTRUL DE INSTRUIRE
A TEHNICIENILOR DE SERVICE PENTRU UTILAJE FRIGORIFICE**

CERTIFICAT

DL. REMAN EUGEN

NĂSCUT ÎN BRETEA jud. BISTRITA NĂSĂUD LA 25.08.1961 .ROMÂNIA

A FRECVENTAT CU SUCCES CURSUL

DIN...30.10.2000..PÂNĂ ÎN..03.11.2000..ÎN CLUJ-NAPOCA

ORGANIZAT DE I.C.P.I.A.F.

**ȘI A DOBÂNDIT CAPACITATEA DE SUBSTITUIRE
A AGENȚILOR FRIGORIFICI POLUANȚI ÎN ACTIVITATEA
DE SERVICE DIN TEHNICA FRIGULUI**

CLUJ-NAPOCA: NR. 6865/3.11.2000

DIRECTOR GENERAL
Ing. Gheorghe LAZANU

