

MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI, PROTECȚIEI SOCIALE
ȘI PERSOANELOR VÂRSTNICE

ROMÂNIA



MINISTERUL EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

SERIA L

Nº 00058853

TS

CERTIFICAT DE CALIFICARE PROFESIONALĂ

PÎRLEA Ș. VALENTIN

DI/D-na

C.N.P. 1 născut(ă) în anul 1977..... luna APRILIE

ziua ..28..... în localitatea FOCȘANI județul/sectorul VRANCEA

fiul/fica lui STEFAN și al (a) IOANA

a participat în perioada ..06.03.2017-03.08.2017..... la programul de calificare / recalificare /
ucenicie FRIGOTEHNIST

cu durata de ..720..... ore, organizat de S.C. MIPP PROFESIONAL EDUCATION S.R.L.

cu sediul în localitatea BUCUREȘTI județul SECTORUL 4

înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu
nr. 40/5766/25.08.2016..... și a promovat examenul de absolvire în anul 2017

luna AUGUST ziua 5 cu media 10 (ZECE)

obținând calificarea de FRIGOTEHNIST

Prezentul certificat se eliberează în conformitate cu prevederile O.G. nr. 129/2000,
republicată și este însoțit de suplimentul descriptiv al certificatului.



DIRECTOR
CIREAȘA IULIANA

Secretar,
ARICIU GRAȚIELA

PRESEDINTE
IORDAN MIRELA

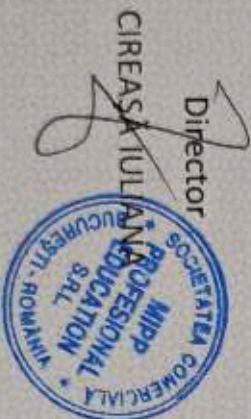
Nr. 2879 Data eliberării: anul 2017 luna ziua 11

CERTIFICAT

DE ATESTARE PROFESIONALĂ

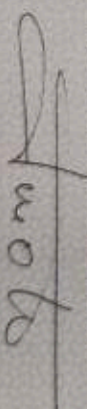
DI./Dna **PÎRLEA VALENTIN** CNP [REDACTED] născut(ă) în anul **1977**
luna **aprilie** ziua **28** în localitatea **FOCSANI** judetul/ sectorul **VRANCEA**
a absolvit cursul de **MAȘINI FRIGORIFICE FUNCȚIONÂND CU REFRIGERANȚI ECOLOGICI INFLAMABILI**
R290/600/R-1234YF organizat de **SC MIPP PROFESIONAL EDUCATION SRL** din localitatea **București Sector 4** și a
promovat examenul de absolvire în anul **2017** luna **AUGUST** ziua **05** cu media **9,50 (nouă 50%)**
dobândind competențele menționate în anexă.

Director



Formator

Ing. OLTEANU MIRCEA

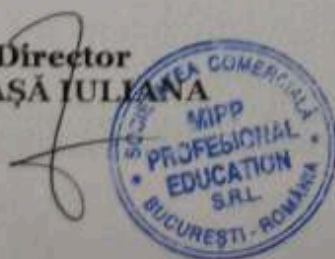


Nr. **150** Data eliberării: anul **2017** luna **NOIEMBRIE** ziua **30**

ANEXA LA CERTIFICATUL DE ATESTARE PROFESIONALA COMPETENTE DOBANDITE

1. Norme de protectia muncii, PSI si protectia mediului.
2. Agenti refrigeranti.
3. Clasele de agenti refrigeranti.
4. Proprietati amestecuri agenti refrigeranti.
5. Mecanismul distrugerii stratului de ozon.
6. Efectul de sera.
7. Definitie: GWP, ODP, TEWL.
8. Refrigerantii de sinteza folositi in instalatiile frigorifice si amestecurile lor.
9. Durata de viata in atmosfera.
10. Refrigeranti ecologici : R290, R600, R717, R-1234YF.
11. Comparatie intre refrigerantii naturali si cei de sinteza.
12. Manipularea si depozitarea Refrigerantilor R290, R600, R-1234YF.
13. Notiuni generale de functionare a unei masini frigorifice.
14. Masini frigorifice functionand cu R290, R600, R-1234YF.
15. Recuperarea agentului refrigerant si predarea pentru neutralizare.
16. Proprietatile azotului uscat.
17. Norme de protectia muncii in lucrul cu azot uscat.
18. Decontaminarea masinii frigorifice cu azot uscat.
19. Conexiuni mecanice si imbinari in lucrul cu refrigerantii:
 - R290, R600, R-1234YF
20. Proba de presiune cu azot uscat.
21. Vidarea agregatului frigorific.
22. Scule specifice refrigerantilor R290, R600, R-1234YF.

Director
CIREAȘA IULIANA



Formator
Ing. OLTEANU MIRCEA