

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**  
**CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC**

**FIȘA DE EVALUARE 22**

în vederea certificării calificării profesionale,

**Anul școlar:** .....; **sesiunea:** .....

Numele și prenumele candidatului: .....

Centrul de examen unde se susține examenul:

.....

Unitatea de învățământ de unde provine candidatul:

.....

Locul de desfășurare a probei practice:

.....

Calificarea profesională: **Instalator instalații de ventilare și de condiționare**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECS 4121/13.06.2016**

Competențele/Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe**

**6.1.1.** Prezentarea lucrărilor de montaj a ansamblelor și subansamblelor pentru instalații de ventilare și de condiționare pe etape de lucrări

**6.2.3.** Montarea gurilor de aspirație și de refulare în instalația de ventilare și de condiționare pe baza regulilor precizate în normative

**Abilități**

**6.2.1.** Utilizarea documentației tehnice de montaj a ansamblelor și subansamblelor pentru instalații de ventilare și de condiționare pe etape de lucrări **5.2.4.** Verificarea calității lucrărilor de confecționare a pieselor și a tubulaturilor pentru instalații de ventilare

**Atitudini**

**6.3.3.** Asumarea inițiativei în echipă, la realizarea sarcinilor de lucru pentru montarea în succesiune tehnologică a subansamblurilor conform documentației tehnice de execuție

**6.3.5.** Prezentarea interesului la stabilirea modului de verificare a calității execuției instalațiilor de ventilare și de condiționare conform documentației tehnice și a normativelor de SSM și de protecția mediului

**Titlu temă pentru proba practică: MONTAREA UNUI DISPOZITIV DE CAPTARE LOCALĂ LA UN POLIZOR**

**Enunțul temei pentru proba practică:** Montați dispozitivul de captare locală la un polizor simplu

Sarcini de lucru:

1. Organizarea locului de muncă
2. Alegerea SDV –lor
3. Trasarea
4. Montarea dispozitivului de captare locală la poziție
5. Respectarea normelor de calitate

Pentru proba orală veti justifica alegerea materialelor și SDV-urilor utilizate, veti descrie operațiile executate pentru realizarea sarcinii de lucru utilizând limbajul tehnic adecvat.

Timp de lucru: 45 min



| Nr. crt.                                      | A. Criterii de evaluare <sup>1</sup> a candidatului la proba practică | Indicatori de realizare <sup>2</sup>  | Punctaj maxim pe indicator | Punctaj acordat |             |             |
|---|---|---|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|
|   |   |   |                            | Evaluator 1     | Evaluator 2 | Evaluator 3 |
| 1.  | <b>Primireasarcinii de lucru (20 p)</b>                               | 1. Aprovizionarea locului de muncă cu materiale   | 10 p                       |                 |             |             |
|   |   | 2. Pregătirea și verificarea SDV-urilor   | 10 p                       |                 |             |             |
| 2.  | <b>Realizareasarcinii de lucru (50 p)</b>                             | 1. Trasarea   | 10 p                       |                 |             |             |
|   |   | 2. Alegerea SDV –lor  | 5 p                        |                 |             |             |
|   |   | 3. Montarea dispozitivului de captare   | 15 p                       |                 |             |             |
|   |   | 4. Verificarea calității lucrării executate   | 10 p                       |                 |             |             |
|   |   | 5. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor | 10 p                       |                 |             |             |
| <b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>3</sup></b> |   |   | <b>70 p</b>                |                 |             |             |
| Nr. crt.                                      | B. Criterii de apreciere a performanței candidatului la proba orală   | Indicatori de realizare   | Punctaj maxim pe indicator | Punctaj acordat |             |             |
|   |   |   |                            | Evaluator 1     | Evaluator 2 | Evaluator 3 |
| 1.  | <b>Prezentarea sarcinii de lucru (30 p)</b>                           | 1. Justificarea alegerii materialelor și SDV-urilor utilizate                                   | 10 p                       |                 |             |             |
|   |   | 2. Descrierea operațiilor executate pentru realizarea lucrării                                  | 10 p                       |                 |             |             |
|   |   | 3. Utilizarea terminologiei de specialitate în prezentarea sarcinii de lucru                    | 10 p                       |                 |             |             |
| <b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>4</sup></b>    |   |   | <b>30 p</b>                |                 |             |             |
| <b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>              |   |   | <b>100 p</b>               |                 |             |             |
| <b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>              |   |   |                            |                 |             |             |

### Întrebările Comisiei<sup>7</sup>

| ÎNTREBARE | Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului |
|-----------|--|
|           |  |
|           |  |
|           |  |
|           |  |
|           |  |

### Observațiile Comisiei de examinare referitoare la realizarea probei practice pentru motivarea punctajului acordat

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Rezultatul final stabilit de comisia de examinare pe baza evaluării probei practice și a probei orale:**

**Admis**

|  |                                   |                    |                     |                     |                     |
|--|-----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | <b>Cu<br/>punctajul<br/>final</b> | <b>100p – 95 p</b> | <b>94,99p – 85p</b> | <b>84,99p – 75p</b> | <b>74,99p – 60p</b> |
|  |                                   |                    |                     |                     |                     |
|  | <b>Cu<br/>calificativul</b>       | <b>Excelent</b>    | <b>Foarte bine</b>  | <b>Bine</b>         | <b>Satisfăcător</b> |
|  |                                   |                    |                     |                     |                     |

**Respins**

|  |                                   |  |
|--|-----------------------------------|--|
|  | <b>Cu<br/>punctajul<br/>final</b> |  |
|--|-----------------------------------|--|

**Evaluatori**

**(numele, prenumele și semnătura):**

Evaluator 1: .....

Evaluator 2: .....

Evaluator 3: .....

Data: .....

**Președinte de comisie**

**(numele, prenumele și semnătura):**

.....