

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE 24

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: **OMECT nr. 3257/2004 și OMEdC nr. 4706/2005**

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

1. Descrie elementele componente ale instalației de ventilare
2. Descrie operațiile de prelucrare a materialelor la confecționarea conductelor de aer
3. Montează echipamente în instalația de aer condiționat
4. Formulează opinii personale pe o temă dată;
5. Aplică normele de calitate în domeniul de activitate.
6. Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor

Titlu temă pentru proba practică: MONTAREA AGREGATULUI INDIVIDUAL DE CONDITIONARE A AERULUI

Enunțul temei pentru proba practică: Montează agregatul individul de condiționare a aerului la poziție

Sarcini de lucru:

1. Organizarea locului de muncă
2. Alegerea SDV –lor
3. Montarea agregatului de aer condiționat
4. Respectarea normelor de calitate
5. Respectarea normelor de securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor

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: 120 min

| Nr. crt. | A. Criterii de evaluare ¹ a candidatului la proba practică | Indicatori de realizare ² | Punctaj maxim pe indicator | Punctaj acordat | | |
|---|---|---|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| | | | | Evaluator 1 | Evaluator 2 | Evaluator 3 |
| 1. | Primirea sarcinii de lucru (20 p) | 1. Aprovizionarea locului de muncă cu materiale | 10 p | | | |
| | | 2. Pregătirea și verificarea SDV-urilor | 10 p | | | |
| 2. | Realizarea sarcinii de lucru (50 p) | 1. Trasarea | 10 p | | | |
| | | 2. Alegerea SDV –lor | 5 p | | | |
| | | 3. Montarea agregatului individual de aer condiționat | 15 p | | | |
| | | 4. Verificarea calității lucrării executate | 10 p | | | |
| | | 5. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor | 10 p | | | |
| TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ³ | | | 70 p | | | |
| 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. | Prezentarea sarcinii de lucru (30 p) | 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 | | | |
| TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴ | | | 30 p | | | |
| PUNCTAJ TOTAL⁵ | | | 100 p | | | |
| PUNCTAJ FINAL⁶ | | | | | | |

¹Criteriile de evaluare sunt enunțuri asociate competențelor/rezultatelor învățării care specifică cu mai multă exactitate rezultatele elevului, prin indicarea unor standarde prin care se poate măsura nivelul de dobândire a competenței. Fiecărui criteriu i se alocă un punctaj maxim.

²Fiecare criteriu este detaliat prin indicatori de realizare, definiți în relație cu competențele/rezultatele învățării. Fiecărui indicator i se alocă un număr de puncte. Suma punctelor indicatorilor este egală cu punctajul maxim al criteriului.

³Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁴Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁵Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

⁶Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

⁷ Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Întrebările Comisiei⁷

| 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 | Cu punctajul final | 100p – 95 p | 94,99p – 85p | 84,99p – 75p | 74,99p – 60p |
| | | | | | |
| | Cu calificativul | Excelent | Foarte bine | Bine | Satisfăcător |
| | | | | | |

| | | |
|----------------|-----------------------------------|--|
| Respins | Cu punctajul final | |
|----------------|-----------------------------------|--|

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

.....