

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE T38

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 tehnico-sanitare și de gaze**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECT 4706/2005** și **OMECI 4857/2009**
Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

15.1. Organizează locul de muncă

18.2 Alege materialele și metodele de îmbinare specifice

18.3 Utilizează metode de îmbinare specifice materialului

11.4 Verifică calitatea lucrărilor

1.4 Utilizează limbajul specific de specialitate

6.2 Ia măsuri pentru reducerea factorilor de risc de la locul de muncă

Titlu temă pentru proba practică: Intercalarea unui robinet de tip sferic dn ½ " pe o conductă de polibutilenă dn 20 mm

Enunțul temei pentru proba practică: Intercați un robinet de tip sferic dn ½ " pe o conductă de de polibutilenă

Pentru proba orală veți prezenta normele de sănătate și securitate în muncă, SDV-urile utilizate, precum și succesiunea operațiilor de prelucrare pe care le-ați executat

Sarcini de lucru:

1. Trasarea pozițiilor de montaj

2. Efectuarea tăieturilor

3. Efectuarea îmbinărilor

4. Asamblarea piesei în instalație

5. Verificarea montajului

Timp de lucru: maxim 60 de minute

| 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. | Criteriul 1 Prezentarea sarcinii de lucru (max 20 p) | Pregatirea frontului de lucru | 5 p | | | |
| | | Adoptarea dimensiunilor de monaj standard | 5 p | | | |
| | | Alegerea materialelor de execuție | 5 p | | | |
| | | Alegerea SDV -lor de execuție | 5 p | | | |
| 2. | Criteriul 2 Realizarea sarcinilor de lucru (max 50 p) | Trasarea pozițiilor de montaj | 5 p | | | |
| | | Efectuarea tăieturilor | 15 p | | | |
| | | Efectuarea îmbinărilor | 15 p | | | |
| | | Asamblarea piesei în instalație | 10 p | | | |
| | | Verificarea montajului | 5 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. | Criteriul 1 Prezentarea orală și promovarea sarcinilor de lucru (30 p) | Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate | 10 p | | | |
| | | Argumentarea și justificarea operațiilor de lucru pentru rezolvarea sarcinilor de lucru primite | 10 p | | | |
| | | Prezentarea normelor de protecția muncii specifice prelucrării conductelor prin utilizarea SDV-lor cu precizarea riscurilor nerespectării acestora privin securitatea muncii PSI și protecția mediului | 10 p | | | |
| TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴ | | | 30 p | | | |
| PUNCTAJ TOTAL⁵ | | | 100 p | | | |
| PUNCTAJ FINAL⁶ | | | | | | |

¹ Criteriile 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.

² Fiecare 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.

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

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

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

⁶ Se 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 | <div></div> | Cu punctajul final | <div></div> |
|----------------|-------------|-----------------------------------|-------------|

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):
.....

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data: