

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE

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: **Izolator**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: OMECT nr. 3257/2004, OMEdC nr. 4706/2005

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

- 1 Respectarea normelor pentru sănătatea și securitatea muncii, prevenirea și stingerea incendiilor
- 2 Aplică principiile ergonomice în organizarea locului de muncă
- 3 Citește și utilizează documente scrise în limbaj de specialitate
- 4 Ia măsuri pentru reducerea factorilor de risc de la locul de muncă
- 5 Aplică normele de calitate în domeniul de activitate
- 6 Corelează materialele de hidroizolații cu straturile hidroizolațiilor la care se utilizează
- 7 Pregătește materialele și SDV-urile pentru hidroizolații
- 8 Amenajează locul de muncă pentru lucrările de hidroizolații la pardoseli, subsoluri și bazine
- 9 Realizează hidroizolații la pardoseli, subsoluri și bazine

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Izolație hidrofugă la acoperiș, cu împâslitură din fibră de sticlă bitumată.

Enunțul temei pentru proba practică: Realizați izolația hidrofugă la un acoperiș terasă folosind împâslitură din fibră de sticlă bitumată.

Sarcini de lucru:

1. Aprovizionarea cu materiale și SDV-uri
2. Amenajarea locului de muncă
3. Pregătirea suprafeței
4. Amorsarea suprafeței cu emulsie bituminoasă
5. Fixarea stratului de împâslitură din fibră de sticlă bitumată
6. Protecția hidroizolației cu nisip și pietriș
7. Respectarea normelor de sănătate și securitatea muncii specifice operațiilor executate

Pentru proba orală veți justifica alegerea materialelor folosite la operațiile pe care le-ați executat și veți descrie punerea în operă a izolației hidrofuge.

Timp de lucru: 60 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. | Planificarea sarcinii de lucru (max. 20p) | Alegerea corectă a materialelor în funcție de cerințe | 5 p | | | |
| | | Alegerea SDV-urilor necesare. | 5 p | | | |
| | | Organizarea locului de muncă | 10 p | | | |
| 2. | Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p) | Pregatirea suprafeței | 10 p | | | |
| | | Amorsarea suprafeței cu emulsie bituminoasă | 10 p | | | |
| | | Fixarea stratului de împâslitură din fibră de sticlă bitumată | 10 p | | | |
| | | Protecția hidrizolației cu nisip și pietriș | 10 p | | | |
| | | Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă specifice operațiilor executate | 10 p | | | |
| TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³ | | | 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 lucrării executate (max. 30 p) | Justificarea utilizării materialelor folosite pentru executarea hidroizolației | 10 p | | | |
| | | Descrierea procesului de punere în operă a hidroizolației | 10 p | | | |
| | | Utilizarea terminologiei de specialitate în descrierea operațiilor executate în vederea realizării hidroizolației date | 10 p | | | |
| TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴ | | | 30 p | | | |
| PUNCTAJ TOTAL ⁵ | | | 100 p | | | |
| PUNCTAJ FINAL ⁶ | | | | | | |

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 | <table><tr><td></td><td>Cu punctajul final</td><td></td></tr></table> | | Cu punctajul final | |
| | Cu punctajul final | | | |

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:
Evaluator 2:
Evaluator 3:

Data:

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