

**MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**  
**CENTRUL NATIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC**

**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: **Mozaicar - montator placaje**

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

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

**Cunoștințe**

**1.1.3.** Alcătuirea și etapele de realizare a elementelor de construcții: elemente de rezistență; elemente de închidere și compartimentare; elemente de finisaj; elemente de izolații (operații, materiale, SDV-uri, fișe de documentare)

**1.1.6.** Norme de protecția mediului, PSI și de sănătatea și securitatea muncii specifice lucrărilor de construcții, instalații și lucrări publice

**2.1.2.** Utilaje și echipamente de lucru specifice lucrărilor de betoane, zidării, finisaje, izolații, confecții metalice, instalații, dulgherie și lucrări publice

**2.1.3.** Proceduri de pregătire, sortare și verificare a materialelor de prelucrat pentru lucrări de construcții, instalații și lucrări publice

**Abilități**

**1.2.12.** *Utilizarea corectă în comunicare a vocabularului comun și a celui de specialitate specific domeniului construcții*

**2.2.3.** Selectarea utilajelor și echipamentelor de lucru pentru lucrări de betoane, zidării, finisaje, izolații, confecții metalice, instalații, dulgherie și lucrări publice

**2.2.4.** Sortarea și verificarea materialelor de prelucrat, pe baza documentației tehnice scrise în limba română/maternă și în limbi străine;

**2.2.7.** Executarea lucrărilor de prelucrare a materialelor pentru lucrări de betoane, zidării, finisaje, izolații, confecții metalice, instalații, dulgherie și lucrări publice, conform documentației tehnice

**4.2.5.** Utilizarea mijloacelor de măsurare în determinarea mărimilor de măsurare din domeniu, aplicând instrucțiunile tehnice

**4.2.11.** *Calcularea cantităților de materiale necesare pe baza măsurătorilor, din domeniul lucrărilor de construcții, instalații și lucrări publice*

**5.2.6.** *Întocmirea necesarului de materiale utilizate la lucrări de placaje și pardoseli aplicând principiile de bază ale matematicii*

**5.2.9.** Recepționarea/aprovizionarea materialelor necesare executării lucrărilor de placaje și pardoseli

**2.2.10.** *Utilizarea corectă a terminologiei de specialitate specifică domeniului construcții*

**6.2.2.** Pregătirea stratului suport cu respectarea cerințelor de calitate specificate în normative

**Atitudini**

**1.3.7.** *Respectarea normelor de protecția mediului, PSI și a normelor de sănătatea și securitatea muncii în vederea realizării lucrărilor de construcții, instalații și lucrări publice*

**2.3.1.** *Asumarea responsabilității în îndeplinirea sarcinilor de lucru*

*Asumarea inițiativei în vederea realizării unor sarcini de lucru*

## **Titlu temă pentru proba practică: Tencuieli umede drișcuite exterioare**

**Enunțul temei pentru proba practică:** Executați lucrările de tencuială umedă drișcuită exteioare pe suprafață zidită de 10 mp, respectând procesul tehnologic de realizare a acestor categorii de lucrări. Tencuiala se va realiza cu mortar M25T, iar grosimea stratului de tencuială va fi de 3 cm.

**Pentru proba orală** veți prezenta normele de sănătate și securitate în muncă specifice lucrării executate, precum și succesiunea operațiilor de punere în operă pe care le-ați executat

### **Sarcini de lucru:**

Organizarea locului de muncă

Alegerea materialele necesare executării lucrărilor de tencuieli exterioare drișcuite

Calcularea cantității de mortar necesară realizării lucrării de tecuială, la peretii exteriori ai clădirii,conform normelor tehnice

Dozarea și pregătirea cantității de mortar necesară realizării lucrării de tencuială

Pregătirea și verificarea stării de funcționare a SDV-urile necesare executării lucrărilor de tencuială

Pregătirea suprafeței suport, în vederea realizării lucrărilor de tencuieli umede exterioare

Executarea tencuielii drișcuite exterioare pe suprafață zidită a pereților exteriori ai clădirii

Asigurarea ordinii și curățeniei la locul de muncă

Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor specifice operațiilor executate

**Timp de lucru:** 90 minute

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.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 p)	Pregătirea materialelor la locul de muncă în mod adecvat sarcinilor de lucru	5 p			
		Calcularea cantității de mortar necesară realizării lucrărilor de tencuieli umede drișcuite exterioare, conform normei tehnice	5 p			
		Dozarea și executarea operațiilor de pregătire a cantității de mortar necesară realizării lucrării	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (50 p)	Verificarea stării de functionare a SDV-urilor necesare	10 p			
		Pregătirea suprafeței-suport	10 p			
		Execută corect lucrările de tencuieli drișcuite exterioare, respectând ordinea cronologică a operațiunilor tehnologice	20 p			
		Respectarea NSSM si PSI specifice operațiilor executate	10p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ <sup>3</sup>			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 și promovarea sarcinii realizate (30 p)	Descrierea, în ordine logică, a operațiilor executate pentru realizarea lucrării	10 p			
		Prezentarea NSSM, PSI, protecția mediului specifice operațiilor executate	10 p			
		Utilizarea corectă a terminologiei de specialitate	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ <sup>4</sup>			30 p			
PUNCTAJ TOTAL <sup>7</sup>			100 p			
PUNCTAJ FINAL <sup>8</sup>						

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>4</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>7</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

<sup>8</sup> Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

<sup>9</sup> Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Întrebările Comisiei<sup>9</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:**

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

<b>Respins</b>	<b>Cu punctajul final</b>	
----------------	-----------------------------------	--

**Evaluatori**  
**(numele, prenumele și semnătura):**

Evaluator 1: .....

Evaluator 2: .....

Evaluator 3: .....

Data: .....

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