

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: **zidar pierar tencuitor**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECT 3257/2004 și OMECT 4706/2005**

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

1. Aplică principiile ergonomice în organizarea locului de muncă
2. Identifică sarcinile și resursele necesare pentru atingerea obiectivelor
3. Prepară și pune în operă betonul
4. Pregătește materiale pentru a fi puse în lucru
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.
7. Asigură ordinea și curățenia la locul de muncă

Titlu temă pentru proba practică: ***Prepararea mecanizată a betoanelor***

Enunțul temei pentru proba practică: ***Executați prepararea mecanizată a betonului C8/10 pe baza rețetei. Dozarea componentelor se face volumetric.***

Pentru proba orală veți prezenta normele de sănătate și securitate în muncă pe care le-ați respectat la realizarea lucrării, SDV-urile utilizate, precum și modul de dozare a componentelor și de preparare mecanizată a betonului

Sarcini de lucru:

1. Aprovizionarea locului de muncă cu materiale
2. Pregătirea SDV-urilor
3. Dozarea materialelor componente pentru prepararea betoanelor
4. Prepararea mecanizată a betonului
5. Verificarea consistenței betonului
6. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă

Timp de lucru: maxim 1,5 ore

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 și planificarea sarcinilor de lucru. (20 p)	Respectarea condițiilor de manipulare și depozitare a materialelor pentru mortare	5			
		Verificarea calității materialelor pentru mortare	5			
		Alegerea corespunzătoare a SDV-urilor	5			
		Pregătirea S.D.V.-urilor la locul de muncă	5			
2.	Realizarea sarcinilor de lucru. (50 p)	Dozarea corectă a cimentului	5			
		Dozarea corectă a nisipului și pietrișului	10			
		Dozarea corectă a apei funcție de raportul A/C	5			
		Respectarea ordinii de introducere a componentilor betonului, în betonieră	15			
		Respectarea timpului de amestecare	5			
		Consistența betonului să fie corespunzătoare tipului de lucrare	5			
		Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă	5			
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 și promovarea sarcinii realizate (30 p)	Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	5p			
		Prezentarea modului de dozare a componentilor	5p			
		Explicarea modului de preparare mecanizată a betonului	10p			
		Precizarea normelor de sănătate si securitate in muncă specifice lucrărilor de betoane	10p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL ⁷			100 p			
PUNCTAJ FINAL ⁸						

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

⁷ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

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

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

Întrebările Comisiei⁹

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):
.....