

MINISTERUL EDUCAȚIEI
CENTRUL NAȚIONAL 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: Mașinist utilaje cale și terasamente

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: OMENCS 4121/2016

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

- 9.1.1. Masini pentru săparea și transportul pământurilor. Norme de SSM și PSI specifice
- 11.1.1. Fiabilitatea, mentenabilitatea și disponibilitatea mașinilor de construcții

Abilități

- 9.2.4. Alegerea variantei constructive potrivite pentru o situație dată din punct de vedere funcțional, al performanțelor, avantajelor, dezavantajelor și domeniilor de utilizare
- 9.2.5. Aplicarea tehnologiilor de executare a lucrărilor, cu respectarea instrucțiunilor de lucru, criteriilor de calitate impuse.
- Aplicarea normelor de SSM, PSI și reglementărilor de mediu specifice.
- 9.2.7. Monitorizarea parametrilor funcționali
- 11.2.2. Executarea întreținerii utilajelor conform instrucțiunilor și normativelor tehnice
- 11.2.4. Stabilirea resurselor necesare pentru întreținerea și repararea mașinilor de construcții.
- Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate*
- Comunicarea/Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate*

Atitudini

- 11.3.2. Asumarea și menținerea unui comportament responsabil față de îndeplinirea corectă a sarcinilor de lucru, utilizarea mijloacelor de lucru în deplină securitate și folosirea rațională a resurselor
- 11.3.8. Respectarea instrucțiunilor de lucru pentru lucrările de întreținere și reparații
- 9.3.6. Respectarea disciplinei la locul de muncă
- Asumarea inițiativei în rezolvarea unor probleme.*
- Respectarea normelor de SSM și PSI specifice*

Titlu temă pentru proba practică extrasă: Efectuarea lucrărilor de săpare cu excavatorul

Enunțul temei pentru proba practică: Pentru utilajul dat, realizați verificarea nivelului lichidelor de lucru, în caz de nevoie completați nivelul de lichid! Realizați lucrarea de săpare a unui șant pentru instalarea unei conducte de apă la adâncimea de 0,9 m.

Sarcini de lucru:

1. Organizarea ergonomică a locului de muncă pentru efectuarea lucrării
2. Alegerea materialelor, sculelor, echipamentelor de lucru necesare îndeplinirii sarcinii de lucru
3. Verificarea nivelului lichidelor de lucru
4. Pregătirea utilajului pentru efectuarea lucrării
5. Executarea lucrării de săpare conform cerințelor
6. Verificarea calității lucrării conform normativelor în vigoare
7. Aplicarea normelor de SSM, PSI și protecția mediului.

Pentru proba orală veți argumenta necesitatea realizării verificărilor înainte de începerea lucrării și veți enumera normele de sănătate și securitate în muncă pe care le-ați respectat pentru executarea lucrării, utilizând limbajul de specialitate.

Timp de lucru: 60 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 și planificarea sarcinii de lucru (20 p)	Organizarea locului de munca pentru efectuarea sarcinii primite	5 p				
		Alegerea materialelor, sculelor, echipamentelor de lucru necesare îndeplinirii sarcinii de lucru	5 p				
2.	Realizarea sarcinii de lucru (50 p)	Pregătirea utilajului pentru lucru	10 p				
		Verificarea nivelului lichidelor de lucru	10 p				
		Executarea lucrării de săpare în parametri specificați	20 p				
		Verificarea calității lucrării conform normativelor în vigoare	10 p				
		Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului	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 și promovarea sarcinii de lucru (30 p)	Argumentarea necesității realizării verificărilor înainte de începerea lucrării	10 p				
		Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă	10 p				
		Utilizarea termenilor de specialitate în prezentarea lucrării executate	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	<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):
.....