

**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 terasamente, fundații și betoane. 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.

11.2.1. 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 nivelare cu excavatorul**

**Enunțul temei pentru proba practică:** Prezentați comenzile și indicatoarele aflate în cabina utilajului dat. Realizați lucrarea de nivelare a terenului folosind excavatorul.

#### **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. Prezentarea comenzilor și indicatoarelor din cabina utilajului
4. Pregătirea utilajului pentru efectuarea lucrării
5. Executarea lucrării de nivelare 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 <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.	<b>Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 p)</b>	Organizarea locului de munca pentru efectuarea sarcinii primite	5 p				
		Alegerea materialelor, sculelor, echipamentelor de lucru necesare îndeplinirii sarcinii de lucru	5 p				
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (50 p)</b>	Pregătirea utilajului pentru lucru	10 p				
		Prezentarea comenzilor și indicatoarelor din cabina utilajului	10 p				
		Executarea lucrării de nivelare 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				
<b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>3</sup></b>			<b>70 p</b>				
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.	<b>Prezentarea și promovarea sarcinii de lucru (30 p)</b>	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				
<b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>4</sup></b>			<b>30 p</b>				
<b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>			<b>100 p</b>				
<b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>							

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare <sup>5</sup> a candidatului la proba	Indicatori de realizare <sup>6</sup>	Punctaj maxim pe	Punctaj acordat		
				Evaluator	Evaluator	Evaluator

<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>5</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

<sup>6</sup> Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

<sup>7</sup> Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

	practică		indicator	1	2	3	
1.	<b>Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 p)</b>	Organizarea locului de munca pentru efectuarea sarcinii primite	10 p				
		Alegerea materialelor, sculelor, echipamentelor de lucru necesare îndeplinirii sarcinii de lucru	10 p				
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (50 p)</b>	Pregătirea utilajului pentru lucru	10 p				
		Executarea lucrării în parametrii 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				
<b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>7</sup></b>			<b>70 p</b>				
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.	<b>Prezentarea și promovarea sarcinii de lucru (30 p)</b>	Utilizarea termenilor de specialitate în descrierea operațiilor executate	10 p				
		Descrierea lucrărilor de mentenanță realizate la utilajul folosit	10 p				
		Utilizarea termenilor de specialitate în prezentarea lucrării executate	10 p				
<b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>8</sup></b>			<b>30 p</b>				
<b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>			<b>100 p</b>				
<b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>							

<sup>5</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>6</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>7</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>8</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>5</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

<sup>6</sup> Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

<sup>7</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>7</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>	<table><tr><td></td><td><b>Cu punctajul final</b></td><td></td></tr></table>		<b>Cu punctajul final</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):**  
.....