

**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 strângere în grămezi cu buldozerul**

**Enunțul temei pentru proba practică:** Verificați sistemul de ungere. Executați schimbarea uleiului de motor și a cartușului filtrant pentru ulei. Executați lucrarea de strângere în grămezi a materialului de construcții/pietriș existent folosind buldozerul.

**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 sistemului de ungere, efectuarea schimbului de ulei
4. Pregătirea utilajului pentru efectuarea lucrării
5. Executarea lucrării de strângere în grămezi 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-ati 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                       |                 |             |             |  |
|   |   | Verificarea sistemului de ungere, efectuarea schimbului de ulei                                  | 10 p                       |                 |             |             |  |
|   |   | Executarea lucrării de strângere în grămezi 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>              |   |  |                            |                 |             |             |  |

<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

**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<br/>punctajul<br/>final</b> | <b>100p – 95 p</b> | <b>94,99p – 85p</b> | <b>84,99p – 75p</b> | <b>74,99p – 60p</b> |
|              |                                   |                    |                     |                     |                     |
|              | <b>Cu<br/>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<br/>punctajul<br/>final</b></td><td></td></tr></table> |  | <b>Cu<br/>punctajul<br/>final</b> |  |
|                | <b>Cu<br/>punctajul<br/>final</b>  |  |                                   |  |

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

Evaluator 1: .....  
Evaluator 2: .....  
Evaluator 3: .....

Data: .....

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