

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

**FIȘA DE EVALUARE TEMA 15**  
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: **Mecanic echipamente pentru foraj- extracție**

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

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe**

3.1.2. Organe de mașini simple

9.1.2. Scule și dispozitive specifice extracției

**Abilități:**

**9.2.5.** Alegerea sculelor dispozitivelor pentru operații specifice la extracția de țitei și gaze;

**3.2.3.** Alegerea șuruburilor, piulițelor și șaibelor, conform documentației tehnice, în vederea executării asamblărilor filetate

**3.2.4.** Alegerea penelor, conform documentației tehnice, în vederea executării asamblărilor prin pene

**3.2.5.** Alegerea arcurilor, conform documentației tehnice, în vederea executării asamblărilor elastice

**Atitudini:**

**3.3.3.** Receptivitate pentru dezvoltarea capacității de a executa sarcini de lucru sub supraveghere

**4.3.1.** Respectarea normelor ergonomice la locul de muncă

**4.3.2.** Respectarea procedurilor de lucru

**9.3.2.** În funcție de fișa postului montează și pune în funcțiune a echipamentelor pentru extracție țitei și gaze.

**9.3.3.** Acționarea în conformitate cu procedurile stabilite la locul de muncă.

**9.3.4.** În funcție de fișa de lucru utilizează documentele specifice sistemului de management al calității cu aplicarea directă la locul de muncă

**Titlu temă pentru proba practică:** Întreținerea elevatoarelor pentru țevi de extracție

**Enunțul temei pentru proba practică:**

Efectuați gresarea unui elevator pentru țevi de extracție

**Sarcini de lucru:**

1. Pregătirea materialelor, SDV-urilor a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de gresare a unui elevator pentru țevi de extracție
2. Alegerea unui gresor necesar executării operației de gresare a unui elevator pentru țevi de extracție
3. Alegerea lubrefiantului necesar gresării elevatorului pentru țevi de extracție
4. Curățirea elevatorului
5. Verificarea elementelor componente ale elevatorului pentru țevi de extracție
6. Gresarea elementelor de imbinarea bolțurilor și a închizătoarelor
7. Respectarea normelor de sanatare și securitate în muncă, PSI, protecția mediului.

**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.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru (max 20p)	1.Analiza sarcinilor de lucru și identificarea soluțiilor de rezolvare	5p			
		2.Selectează SDV-urile necesare efectuării sarcinii de lucru	5p			
		3.Întreține ordinea și curățenia la locul de muncă	5p			
		4.Respectă ordinea operațiilor	5p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru ( max 50p)	5.Alegerea lubrefiantului necesar gresării elevatorului pentru țevi de extracție	10 p			
		6. Curățirea elevatorului	10p			
		7. Verificarea elementelor componente ale elevatorului pentru țevi de extracție	15 p			
		8. Gresarea elementelor de imbinarea bolțurilor și a inchizătoarelor	10p			
		9.Respectarea normelor de sanatate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului.	5p			
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 de lucru (30 p)	1.Prezentarea succesiunii operațiilor tehnologice executate	10 p			
		2.Argumentarea utilizării SDV-urilor specific operațiilor	10 p			

<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

		executate				
		3.Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	5 p			
		4.Prezentarea normelor de sănătate și securitate în muncă specifice lucrărilor executate.	5 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>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 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>	<div></div>	<b>Cu punctajul final</b>	<div></div>
----------------	-------------	-----------------------------------	-------------

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

Evaluator 1: .....

Evaluator 2: .....

Evaluator 3: .....

Data: .....

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