

## MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

### FIȘA DE EVALUARE TEMA 6

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: Operator la extracția, tratarea, transportul și distribuția gazelor

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECT 3257/2004 și OMECT 1847/2007**  
*Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):*

1. Efectuează lucrări specifice odorizării gazelor
2. Formulează opinii personale pe o temă dată.
3. Ia măsuri pentru reducerea factorilor de risc de la locul de muncă
4. Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă
5. Utilizează limbajul specific de specialitate

**Titlu temă pentru proba practică:** Odorizarea gazelor prin picurare

**Enunțul temei pentru proba practică:**

Efectuați operația de odorizarea gazelor în instalații de odorizare prin picurare

**Sarcini de lucru:**

1. Identificarea factorilor de risc în executarea operațiilor de odorizare
2. Pregătirea materialelor, SDV-urilor și AMC-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de odorizare
3. Verificare funcționare instalație de odorizare
4. Verificarea etanșeității dispozitivelor din instalație
5. Alegerea odorizantului
6. Alimentare cu substanță odorizantă a instalației de odorizare prin picurare
7. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului.

**Timp de lucru:** 90 min

**Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:**

.

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 20 p)	1..Identificarea factorilor de risc în executarea operațiilor de odorizare	10			
		2.Pregătirea materialelor, SDV-urilor și AMC-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de odorizare	10			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	3.Verificare functionare instalație de odorizare	10			
		4.Verificarea etanșeității dispozitivelor din instalație	15			
		5.Alegerea odorizantului	10			
		6. Alimentareacu substanță odorizantă a instalației de odorizare prin picurare	10			
		7.Respectarea normelor de sanatate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului.	5			
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)	8.Prezentarea succesiunii operațiilor tehnologice executate în scopul înlocuirii duzei capului de erupție	10 p			
		9.Argumentarea utilizării SDV-urilor specific operațiilor executate	10 p			
		10.Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în	5 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

		comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate				
		11.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>	<table><tr><td></td><td><b>Cu punctajul final</b></td></tr></table>		<b>Cu punctajul final</b>	<table><tr><td></td></tr></table>	
	<b>Cu punctajul final</b>				

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

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

Data: .....

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