

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

**FIȘA DE EVALUARE TEMA 18**  
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: **OMENCȘ 4121/2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe**

**7.1.3.**Echipamente și instalații de suprafață pentru sondele de țitei și gaze

**7.1.4.**Exploatarea sondelor de gaze

**Abilități:**

**7.2.6.**Asigurarea funcționării echipamentelor și instalațiilor

de suprafață în concordanță cu parametrii stabiliți și în condiții de siguranță

**7.2.7.**Monitorizarea și raportarea zilnică a parametrilor funcționali ai instalațiilor din zonele de operare

**7.2.8.**Executarea lucrărilor de mentenanță minoră a echipamentelor și instalațiilor de suprafață

**7.2.12.**Executarea operațiilor de control pentru mersul sondelor

**Atitudini:**

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

**4.3.2.**Respectarea procedurilor de lucru

**7.3.2.**Asumarea răspunderii asupra lucrărilor executate.

**7.3.7.**Preocuparea permanentă pentru pregătire profesională proprie în concordanță cu noile tehnologii

**1. Titlu temă pentru proba practică:** Întreținerea prevenitor de erupție acționat mecanic

**Enunțul temei pentru proba practică:** Efectuați verificarea unui prevenitor de erupție acționat mecanic.

**Sarcini de lucru:**

1. Identificarea factorilor de risc la întreținerea echipamentului de prevenire a erupțiilor
2. Pregătirea materialelor, SDV-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de verificare a prevenitorului acționat mecanic.
3. Verificarea vizuală a corpului, prevenitorului
4. Manipularea bacurilor parțiale
5. Manipularea bacurilor totale
6. Verificare vizuală sistemului mecanic de acționarea bacurilor
7. Verificarea flanșelor de montare
8. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului

**Timp de lucru:** 60 min

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

1. Materiale necesare pentru verificarea echipamentului de prevenire a erupțiilor
2. Truse de chei și șurubelnițe antiscârte

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 la întreținerea echipamentului de prevenire a erupțiilor	10p			
		2.Pregătirea materialelor, SDV-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de verificare a prevenitorului acționat mecanic.	10p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	3. Verificarea vizuală a corpului,prevenitorului	10p			
		4.Manipularea bacurilor parțiale	10p			
		5. Manipularea bacurilor totale	10p			
		6.Verificareavizuală sistemului mecanic de acționarea bacurilor	5p			
		7.Verificarea flanșelor de montare	10p			
		8. Respectarea normelor de sanatate și securitate in 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)	9.Prezentarea succesiunii operațiilor tehnologice executate în scopul înlocuirii duzei capului de erupție	10 p			
		10.Argumentarea utilizării SDV-urilor specific operațiilor executate	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

		11.Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	5 p			
		12.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):**  
.....