

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

**FIȘA DE EVALUARE TEMA 23**  
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 EXTRAȚIA, TRATAREA, TRANSPORTUL ȘI DISTRIBUȚIA GAZELOR**

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

**8.3.9.**Raportează personalului responsabil eventuale defecțiuni în timpul exploatării instalațiilor de gaze

**Titlu temă pentru proba practică:** Înlocuirea garniturilor la cutia de etanșare a unui cap de pompare tip I

**Enunțul temei pentru proba practică:** Efectuați înlocuirea garniturilor la cutia de etanșare a unui cap de pompare tip I

**Sarcini de lucru:**

1. Identificarea factorilor de risc la sonde în exploatare
2. Pregătirea materialelor, SDV-urilor și AMC-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de înlocuire a garniturilor
3. Oprirea unității de pompare
4. Deșurubarea capacului presetupei
5. Fixarea șarnierei de siguranță
6. Înlocuirea garniturilor
7. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului.

**Timp de lucru:** 60 min

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

1. Chei diverse ( antiscânței)
2. Pastă de etanșare,
- 3 Garnituri de cauciuc

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		
				Evaluato r 1	Evaluato r 2	Evaluato r 3
1.	<b>Primirea și planificarea sarcinii de lucru (max 20 p)</b>	1. Identificarea factorilor de risc la sonde in exploatare	10p			
		2.Pregătirea materialelor, SDV-urilor și AMC-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de înlocuire a garniturilor	10p			
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)</b>	3.Oprirea unității de pompare	5p			
		4.Deșurubarea capacului presetupei	15p			
		5.Fixarea șarnierei de siguranță	10p			
		6.Înlocuirea garniturilor	15p			
		7. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului	5p			
<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		
				Evaluato r 1	Evaluato r 2	Evaluato r 3
1.	<b>Prezentarea și promovarea sarcinii de lucru (30 p)</b>	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 comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	5 p			
		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>			

<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

<b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>		<b>100 p</b>			
<b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>					

---

<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):  
.....