

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

FIȘA DE EVALUARE TEMA 22
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

8.1.5.Cunoașterea utilajelor utilizate în tehnologia pregătirii gazelor pentru transport

8.1.8.Dispozitive de protecție și siguranță:

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

8.2.16.Utilizarea eficientă a instalațiile de filtrare/separare

8.2.19.Utilizarea dispozitivelor de închidere la supra/sub-presiune, supapele de siguranță, armăturile și conductele de legătură și evacuare gaze, sistemele de detectare emanații gaze, sistemele antiefracție dispozitivele de protecție circuite încălzire gaz

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: Separarea impurităților din gaze la sonde cu debite mici

Enunțul temei pentru proba practică: Efectuați separarea impurităților din gaze cu ajutorul separatorului vertical.

Sarcini de lucru:

1. Identificarea factorilor de risc la separarea impurităților din gaze cu ajutorul separatorului vertical
2. Pregătirea materialelor, pieselor de schimb, SDV-urilor și AMC-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de separare
3. Verificarea integrității separatorului vertical
4. Refularea separatorului orizontal subteran
5. Verificarea robinetului de scurgere
6. Respectarea normelor de sanatare și securitate în muncă, PSI, protecția mediului

Timp de lucru: 60 min

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Instalații de separare a gazelor cu separator orizontal subteran
2. Mijloace de transport la punctele de lucru unde se execută separarea gazelor

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare ¹ a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare ²	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluato r 1	Evaluato r 2	Evaluato r 3
1.	Primirea și planificarea sarcinii de lucru (max 20 p)	1..Identificarea factorilor de risca separarea impurițăților din gaze cu ajutorul separatorului vertical	10p			
		2.Pregătirea materialelor,pieselor de schimb, SDV-urilor și AMC-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de separare	10p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	3.Verificarea integrității separatorului vertical	15p			
		4.Refularea separatorului orizontal subteran	20p			
		5.Verificarea robinetului de scurgere	10p			
		6. Respectarea normelor de sanatate și securitate in muncă, PSI, protecția mediului	5p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ³			70 p			
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.	Prezentarea și promovarea sarcinii de lucru (30 p)	7.Prezentarea succesiunii operațiilor tehnologice executate în scopul înlocuirii duzei capului de erupție	10 p			
		8.Argumentarea utilizării SDV-urilor specific operațiilor executate	10 p			
		9.Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	5 p			

¹ 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.

² 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.

³ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

		10.Prezentarea normelor de sănătate și securitate în muncă specifice lucrărilor executate.	5 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

⁴ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁵ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

⁶ Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

⁷ Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Întrebările Comisiei⁷

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:

Admis	Cu punctajul final	100p – 95 p	94,99p – 85p	84,99p – 75p	74,99p – 60p
	Cu calificativul	Excelent	Foarte bine	Bine	Satisfăcător

Respins	<table><tr><td></td><td>Cu punctajul final</td><td></td></tr></table>		Cu punctajul final	
	Cu punctajul final			

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

.....