

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

FIȘA DE EVALUARE TEMA 17
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: **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

Titlu temă pentru proba practică: Întreținerea echipamentului de prevenire a erupțiilor

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectuați verificarea vizuală a unui prevenitor de erupție acționat hidraulic.

Sarcini de lucru:

1. Identificarea factorilor de risc la verificarea 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 hidraulic.
3. Verificarea vizuală a corpului, bacurilor, flanselor.
4. Verificarea pentru pierderi de ulei la deschiderea și închiderea bacurilor
5. Manipularea sistemului hidraulic al bacurilor parțiale
6. Manipularea sistemului hidraulic al bacurilor totale
7. Verificarea sistemului mecanic de blocare a bacurilor
8. Verificarea flanșelor de montare
9. 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 repararea echipamentului de prevenire a erupțiilor
2. Truse de chei și surubelnițe antiscănteie
3. Detector de gaze.

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare ¹ a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare ²	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 verificarea echipamentului de prevenire a erupțiilor	10p			
		2.Pregătirea materialelor, SDV-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației deverificare a prevenitorului acționat hidraulic	10p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	3. Verificarea vizuala a corpului,bacurilor,flanselor.	5p			
		4.Verificarea pentru pierderi de ulei la deschiderea si inchiderea bacurilor	5p			
		5.Manipularea sistemului hidraulic al bacurilor parțiale	10p			
		6.Manipularea sistemului hidraulic al bacurilor totale	10p			
		7.Verificarea sistemului mecanic de blocare a bacurilor	10p			
		8.Verificarea flanșelor de montare	5p			
		9. Respectarea normelor de sanatate și securitate in muncă, PSI, protecția mediului.	5p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³			70 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

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)	10.Prezentarea succesiunii operațiilor tehnologice executate în scopul înlocuirii duzei capului de erupție	10 p			
		11.Argumentarea utilizării SDV-urilor specific operațiilor executate	10 p			
		12.Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	5 p			
		13.Prezentarea normelor de sănătate și securitate în muncă specifice lucrărilor executate.	5 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL ⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL ⁶						

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):

.....