

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE TEMA 16

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. Supraveghează sondele de gaze și instalațiile tehnologice de suprafață
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: Întreținerea manometrelor cu tub Bourdon utilizate la măsurarea presiunii la separatoare vertical trifazice

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectuați operații de verificare a manometrelor cu tub Bourdon utilizate la măsurarea presiunii la separatoare vertical e trifazice

Sarcini de lucru:

1. Identificarea factorilor de risc la determinare a presiunii la separatoare vertical trifazice
2. Pregătirea materialelor, SDV-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de întreținere a manometrelor
3. Izolarea manometrului și eliminarea presiunii
4. Demontarea manometrului de la separatoare vertical trifazice
5. Curățirea ale manometrului cu tub Bourdon .
6. Verificarea imbinărilor filetate
- 7 Verificarea manometrului: data de verificare, sigiliu, integritate geam, integritate scara gradată, etc.)
8. Montarea manometrului la separatoare vertical trifazice
9. Respectarea normelor de sanatate și securitate in muncă, PSI, protecția mediului

Timp de lucru: 90 min

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Materiale necesare pentru montarea manometrului.
2. Truse de chei și șurubelnițe

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 determinare a presiunii la separatoare vertical trifazice	10			
		2.Pregătirea materialelor, SDV-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de întreținere a manometrelor	10			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	3. Izolarea manometrului și eliminarea presiunii	10			
		4.Demontarea manometrului de la separatoare vertical trifazice	10			
		5. Curatirea ale manometrului cu tub Bourdon .	5			
		6.Verificarea imbinărilor filetate	5			
		7 Verificarea manometrului:data de verificare, sigiliu, integritate geam, integritate scara gradată, etc.)	10			
		8. Montarea manometrului la separatoare verticale trifazice	5			
		9. Respectarea normelor de sanatare și securitate in muncă, PSI, protecția mediului	5			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³			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	10.Prezentarea succesiunii operațiilor tehnologice executate în scopul înlocuirii duzei capului de erupție	10 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

	(30 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):
.....