

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE TEMA 24

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. Asigură funcționarea stațiilor și posturilor de reglare
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: Montarea regulatorului de presiune pentru debit mic la stații de reglare-măsurare montată în fîridă

Enunțul temei pentru proba practică: Montați regulatorul de presiune într-o stație de reglare masurare fixată în fîridă

Sarcini de lucru:

1. Identificarea factorilor de risc la stațiile de reglare măsurare
2. Pregătirea materialelor, pieselor de schimb, SDV-urilor și AMC-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de montare
3. Alegerea regulatorului
4. Verificarea stării nișei
5. Montarea robinetelor de branșament și incendiu
6. Verificarea funcționării regulatorului
7. Ungerea pieselor în mișcare
8. Verificarea stării diafragmei
9. Verificarea stării resortului
10. Montarea regulatorului în nișă
11. Racordarea conductelor de intrare și ieșire
12. Efectuarea probei de presiune
13. Vopsirea și montarea ușei firidei
14. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului

Timp de lucru: 90 min

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Chei diverse (antiscântei)
2. Pastă de etanșare,
- 3 Garnituri de cauciuc
4. 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 stațiile de reglare măsurare	10			
		2.Pregătirea materialelor,pieselor de schimb, SDV-urilor și AMC-urilor, a dispozitivelor de protecție și a echipamentelor de lucru necesare executării operației de montare	5			
		3.Alegerea regulatorului	5			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	4.Verificarea stării nișei	5			
		5.Montarea robinetelor de branșament și incendiu	5			
		6.Verificarea funcționarii regulatorului	5			
		7.Ungerea pieselor în mișcare	5			
		8.Verificarea stării diafragmei	5			
		9.Verificarea starii resortului	5			
		10.Montarea regulatorului în nișă	5			
		11,Racordarea conductelor de intrare și ieșire	5			
		12.Efectuarea probei de presiune	5			
		13.Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului	5			
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)	14.Prezentarea succesiunii operațiilor tehnologice executate în scopul înlocuirii duzei capului de erupție	10 p			
		15.Argumentarea utilizării SDV-urilor specific operațiilor executate	10 p			
		16.Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	5 p			
		17.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):

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):
.....

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data: