

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE

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 sonde**

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. Alege sculele de bază pentru instrumentație
2. Identifică sarcinile și resursele necesare pentru atingerea obiectivelor ormulază 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, prevenirea și stingerea incendiilor
5. Utilizează limbajul specific de specialitate

Titlu temă pentru proba practică: Verificarea prevenitorului cu actionare hidraulică

6.

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectuează în condiții optime de lucru verificarea *prevenitorului cu actionare hidraulica*

Sarcini de lucru:

1. Luarea de măsuri pentru evitarea riscurilor de accidentare
2. Alegerea SDV-urilor necesare operației de verificare a prevenitorului cu actionare hidraulica
3. Verificarea și curățirea exterioară în vederea îndepărtării resturilor de nisip, titei, fluid de lucru
4. Verificarea dimensională a bacurile de închidere, funcție de materialul tubular din sondă
5. Verificarea elementelor de etanșare să nu prezinte deformari, fisuri sau lipsă de material
6. Verificarea punctelor de gresare ale echipamentului
7. Verificarea vizuală a filetelor elementelor de etanșare, respectiv prezoane, piulite, alezaje filetate;
8. Verificarea vizuală a stării garniturilor de cauciuc montate la bacurile de etanșare
9. Verificarea defectelor vizibile: fisuri, crăpături, în corpul prevenitorului, flanșe, neetanșeități în bacurile de închidere, furtunurile de presiune
10. Verificarea manevrării ușoare a bacurilor cu închidere pe material tubular sau cu închidere pe total cu ajutorul sistemului hidraulic respectiv stației de comanda/pupitru auxiliar (presiune ulei 70-105 bar)
11. Verificarea sistemul hidraulic/ mecanic de acționare bacuri
12. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului

Timp de lucru: 2 ore

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

- 1.Prevenitor cu acționare hidraulică*
- 2.Perie de sarma,pensula, lavete.*
- 3.Cheie fixa*
- 4. Gresor*
- 5.Echipament de protecție*

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.	Criteriul 1 Primirea și planificarea sarcinii de lucru (max 20 p)	1.Analiza sarcinilor de lucru și identificarea soluțiilor de rezolvare	5p			
		2.Selectează SDV-urile necesare efectuării sarcinii de lucru	5 p			
		3.Întreține ordinea și curățenia la locul de muncă	5 p			
		4.Respectă ordinea operațiilor	5p			
2.	Criteriul 2 Realizarea sarcinii de lucru (max 50 p)	5. Verificarea și curățirea exterioară în vederea îndepărtării resturilor de nisip, titei, fluid de lucru	5 p			
		6.Verificarea dimensională a bacurile de închidere, funcție de materialul tubular din sondă	5 p			
		7.Verificarea elementelor de etanșare să nu prezinte deformari, fisuri sau lipsă de material	5 p			
		8.Verificarea punctelor de gresare ale echipamentului	5 p			
		9. Verificarea vizuală a filetelor elementelor de etanșare, respectiv prezoane, piulite, alezaje filetate;	5 p			
		10. Verificarea vizuală a stării garniturilor de cauciuc montate	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.

		la bacurile de etanșare				
		11.Verificarea defectelor vizibile: fisuri, crăpături, în corpul prevenitorului, flanșe, neetanșeități în bacurile de închidere, furtunurile de presiune	5 p			
		12.Verificarea manevrării ușoare a bacurilor cu închidere pe material tubular sau cu închidere pe total cu ajutorul sistemului hidraulic respectiv stației de comanda/pupitru auxiliar (presiune ulei 70-105 bar)	5 p			
		13.Verificarea sistemul hidraulic/ mecanic de acționare bacuri	5 p			
		14.Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului	5 p			
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.	Criteriul 1 Prezentarea și promovarea sarcinii realizate (max 30 p)	1.Descrie activitatea executată	20 p			
2.Utilizarea terminologiei de specialitate referitor la descrierea operațiilor executate pentru realizarea sarcinii de lucru și a controlului efectuat		10 p				
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴			30 p			

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

PUNCTAJ TOTAL⁷	100 p			
PUNCTAJ FINAL⁸				

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 ☐ **Cu punctajul final**

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

⁷ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

⁸ Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

⁹ Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

.....

