

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 cleștelui pentru țevi extracție

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectuează în condiții optime de lucru verificarea clești pentru țevi extracție

Sarcini de lucru:

1. Luarea de măsuri pentru evitarea riscurilor de accidentare
2. Alegerea SDV-urilor necesare operației de verificarea cleștilor pentru tevi extracție
3. Verificarea furtunurilor de presiune(tur) si de retur
4. Verificarea pentru uzura, crapături sau defecte a benzii de frana
- 5 Verificarea uzurii capetelor bacurilor si dacă marginile de prindere nu sunt uzate excesiv
6. Verificarea strângerii celor trei șuruburi de placa de la colivie
7. Verificarea rotirii ușoare a capetelor rolelor și lubrefierea lor
8. Verificarea cablurilor de ridicare și suspendare pentru a descoperii semne de uzura sau deteriorare;
9. Verificarea cilindrului de ridicare și a sistemului de suspensie cu arc
10. Verificarea funcționalității sistemului de blocare a ușii de siguranță cât și dacă prezintă crăpături sau alte defecte
11. Verificarea fluidul hidraulic, supapelor de alimentare cu vasilină, tachetilor, rolelor capetelor, angrenajelor
12. Verificarea indicatorului de cuplu (se verifica integritatea fizica a indicatorului)
13. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului

Timp de lucru: 2 ore

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

- 1.Clesti pentru tevi extractie*
- 2.Perie de sarma,pensula, lavete.*
- 3.Cheie fixa*
- 4.Surubelnita*
- 5.Gresor*
- 6.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 furtunurilor de presiune(tur) si de retur	5 p			
		6.Verificarea pentru uzura,crapaturi sau defecte a benzii de frana	5 p			
		7. Verificarea uzurii capetelor bacurilor si daca marginile de prindere nu sunt uzate excesiv	5 p			
		8.Verificarea strângerii celor trei șuruburi de placa de la colivie	5 p			
		9.Verificarea rotirii ușoare a capetelor rotelor și lubrefierea lor	5 p			
		10.Verificarea cablurilor de ridicare și suspendare pentru a descoperii semne de uzura sau deteriorare;	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.

		11. Verificarea cilindrului de ridicare și a sistemului de suspensie cu arc	5 p			
		12.Verificarea funcționalității sistemului de blocare a ușii de siguranță cât și dacă prezintă crăpături sau alte defecte	5 p			
		13.Verificarea fluidul hidraulylic, supapelor de alimentare cu vasilină, tachetilor, rolelor capetelor, angrenajelor	5 p			
		14.Verificarea indicatorului de cuplu (se verifică integritatea fizica a indicatorului)	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			
PUNCTAJ TOTAL ⁷			100 p			
PUNCTAJ FINAL ⁸						

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

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

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**

Evaluatori

(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

Președinte de comisie

(numele, prenumele și semnătura):

.....

