

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 capului hidrostatic

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectuează în condiții optime de lucru verificarea capului hidrostatic

Sarcini de lucru:

1. Luarea de măsuri pentru evitarea riscurilor de accidentare
2. Alegerea SDV-urilor necesare operației de verificare a capului hidrostatic
3. Verificarea conexiunilor hidraulice, a furtunurilor, motorul hidrostatic
4. Verifică dacă șuruburile sunt strânse și asigurate
5. Verificarea rotirii ușoare a fusului, fără îngrădiri
6. Verificarea ca toarele să nu prezinte deformări
7. Verificarea îmbinărilor filetate care s-ar putea slăbi în timpul funcționării
8. Identificarea punctelor de gresare ale capului hidrostatic
9. Efectuarea gresării capului hidrostatic.
10. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului.

Timp de lucru: 2 ore

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Cap hidrostatic
2. Clește de fricțiune
3. Chei fixe
4. Gresor
5. Lavetă.
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 conexiunilor hidraulice, a furtunurilor, motorul hidraulic	10 p			
		6. Verifică dacă șuruburile sunt strânse și asigurate	10p			
		7. Verificarea rotirii ușoare a fusului, fără îngrădiri	5 p			
		8. Verificarea ca toartele să nu prezinte deformații	5p			
		9. Verificarea îmbinărilor filetate care s-ar putea slăbi în timpul funcționării	5p			
		10. Identificarea punctelor de	5p			

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.

		gresare ale capului hidrostatic				
		11. Efectuarea gresării capului hidrostatic	5p			
		12. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului	5p			
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						

ÎNTREBARE	Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului

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

--	--

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):

.....

