

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL

FIȘA DE EVALUARE TEMA 9

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: **OMENCS 4121/2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

Cunoștințe

7.1.4. Utilaje și echipamente de foraj

7.1.10. Norme de sănătate și securitate în muncă și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor

7.1.11. Norme de protecția mediului

Abilități

7.2.9. Utilizarea utilajelor și echipamentelor pentru forarea găurii de sondă

7.2.10. Pregătirea instalației de foraj în vederea începerii forajului

7.2.11. Completarea documentației specifice de recepție

7.2.26. Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate

7.2.27. Comunicarea/ Raportarea rezultatelor activității profesionale desfășurate

7.2.28. Aplicarea normelor de sănătate și securitate în muncă și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor

7.2.29. Aplicarea normelor de protecție a mediului

Atitudini

7.3.4. Manifestă preocupare pentru exploatarea în condiții de siguranță a utilajelor și echipamentelor de foraj

7.3.5. Manifestă capacitate de exprimare concisă și clară prin utilizarea corectă a terminologiei de specialitate

7.3.13. Manifestă interes pentru utilizarea echipamentelor de lucru în condiții de siguranță

Titlu temă pentru proba practică: Verificarea macaralei de producție

Enunțul temei pentru proba practică:

Efectuează în condiții optime de lucru, verificarea macaralei de producție

Sarcini de lucru:

1. Luarea de măsuri pentru evitarea riscurilor de accidentare
2. Alegerea SDV-urilor necesare operației de verificare a macaralei de producție
3. Verificarea și curățirea exterioară în vederea îndepărtării resturilor de unsoare, țigetei, fluid de foraj
4. Verificarea defectelor vizibile: fisuri, spărturi, goluri, suprapuneri de material etc, în plăcile laterale, role, călăreț, cârlig, oală, prindere chiolbași.
5. Verificarea uzurii apărătorii pentru cablu, a canalului de cablu pentru role
6. Verificarea sistemului de blocare la rotirea cârligului
7. Verificarea cârligului și a sistemului de blocare
8. Verificarea rotelor și a dispozitivelor de protecție
9. Verificarea tuturor elementelor (șuruburi, piulițe, prezoane etc) de obicei împotriva defectelor și a crăpăturilor.
10. Verificarea urechii de prindere chiolbașilor
11. Verificarea capetelor gresor și gresarea rulmenților, prezoanelor, etc)
12. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului

Timp de lucru: 60 min

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

1. *Macara de producție*
2. *Perie de sarma, pensula, lavete.*
3. *Cheie fixa*
4. *Levier*
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 și curățirea exterioară în vederea îndepărtării resturilor de unsoare,țiței,fluid de foraj	5 p			
		6.Verificarea defectelor vizibile: fisuri, spărturi, goluri, suprapuneri de material etc, în plăcile laterale, role , călăreț, cârlig, oală , prindere chiolbași.	5 p			
		7.Verificarea uzurii apărătorii pentru cablu,a canalului de cablu pentru role	5 p			
		8.Verificarea sistemului de blocare la rotirea cârligului	5 p			
		9.Verificarea cârligului și a sistemului de blocare	5 p			
		10.Verificarea rolelor și a dispozitivelor de protecție	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 tuturor elementelor(șuruburi, piulițe, prezoane etc) de obicei împotriva defectelor și a crăpăturilor.	5 p			
		12.Verificarea urechii de prindere chiolbașilor	5 p			
		13.Verificarea capetelor gresor și gresarea rulmenților, prezoanelor,etc)	5 p			
		11. 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			
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:

Președinte de comisie
(numele, prenumele și semnătura):

Data:

