

# 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 CAZANE, TURBINE CU ABUR, INSTALAȚII AUXILIARE ȘI DE TERMOFICARE

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: OMECT 3257/19.02.2004

Competențele / Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

1. Supraveghează exploatarea echipamentelor circuitelor centralelor
2. Execută lucrări de întreținere a echipamentelor circuitelor centralelor

**Titlu temă pentru proba practică extrasă:**

### REVIZIE VANĂ DE ASPIRAȚIE

**Enunțul temei pentru proba practică:**

Demontează și verifică o vană de aspirație și înlocuiește tija cu piuliță

**Sarcini de lucru:**

1. Selectează sculele necesare pentru demontarea vanei de aspirație
2. Demontează vana de aspirație
3. Verifică suprafețele de etanșare ale corpului și sertarului cu pastă albastră de Prusia
4. Verifică tija cu piuliță prin manevre de transport
5. Înlocuiește piulița
6. Asamblează elementele demontate

**Pentru proba orală** veți preciza rolul funcțional al vanei de aspirație, veți identifica cel puțin trei elemente componente ale vanei de aspirație și veți specifica cel puțin două defecte posibile ale vanelor cu aspirație.

**Timp de lucru:** 30 minute

**Materiale și echipamente necesare realizării temei propuse:**

1. Vană de aspirație, pastă albastră de Prusia, piuliță
2. Șurubelnițe, chei fixe

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare <sup>1</sup> a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare <sup>2</sup>	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	<b>Criteriul 1</b> Specifica etapele lucrurilor de întreținere curenta <b>(max 30 p)</b>	Selectează sculele necesare pentru demontarea vanei de aspirație	10 p			
		Demontează vana de aspirație	10 p			
		Verifică suprafețele de etanșare ale corpului și sertarului cu pastă albastră de Prusia	10 p			
2.	<b>Criteriul 2</b> Executarea lucrurilor de întreținere curenta <b>(max 40 p)</b>	Verifică tija cu piuliță prin manevre de transport	15 p			
		Înlocuiește piulița	15 p			
		Asamblează elementele demontate	10 p			
<b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>3</sup></b>			<b>70 p</b>			
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.	<b>Criteriul 1</b> Descrierea cu corectitudine a lucrurilor de întreținere curenta <b>(30 p)</b>	Precizează rolul funcțional al vanei de aspirație	10 p			
		Identifică cel puțin trei elemente componente ale vanei	10 p			
		Specifică cel puțin două defecte posibile ale vanelor cu aspirație	10 p			
<b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>4</sup></b>			<b>30 p</b>			
<b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>			<b>100 p</b>			
<b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>						

<sup>1</sup>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.

<sup>2</sup>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.

<sup>3</sup>Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>4</sup>Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>5</sup>Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

<sup>6</sup>Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

<sup>7</sup>Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

Întrebările Comisiei<sup>7</sup>

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:**

<b>Admis</b>	<b>Cu punctajul final</b>	<b>100p – 95 p</b>	<b>94,99p – 85p</b>	<b>84,99p – 75p</b>	<b>74,99p – 60p</b>
	<b>Cu calificativul</b>	<b>Excelent</b>	<b>Foarte bine</b>	<b>Bine</b>	<b>Satisfăcător</b>

<b>Respins</b>	<table><tr><td></td><td><b>Cu punctajul final</b></td><td></td></tr></table>		<b>Cu punctajul final</b>	
	<b>Cu punctajul final</b>			

**Evaluatori**  
**(numele, prenumele și semnătura):**

Evaluator 1: .....  
Evaluator 2: .....  
Evaluator 3: .....

Data: .....

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