

# 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: **Electromecanic utilaje și instalații industriale**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMEC 4706 / 29.07.2005**

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

1. Utilizarea mașinilor și aparatelor electrice de joasă tensiune
2. Întreținerea și repararea mașinilor, utilajelor și instalațiilor
3. Comunicare și numeratie
4. Igienă și securitate muncii

**Titlu temă pentru proba practică extrasă:** Realizarea unei instalații de iluminat cu tub fluorescent

**Enunțul temei pentru proba practică:** Realizează o instalație de iluminat cu tub fluorescent, explică funcționarea instalației realizate, precizează rolul aparatelor de protecție folosite și descrie cel puțin două defecte care pot să apară în instalație.

### Sarcini de lucru:

1. Identifică elementele instalației de iluminat cu tub fluorescent
2. Alege SDV-urile necesare realizării lucrării
3. Montează echipamentele pe panou
4. Verifică circuitul cu ajutorul ohmmetrului
5. Verifică funcționalitatea circuitului
6. Respectă normele de protecție muncii specifice

**Timp de lucru: 2 ore**

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.	Primirea sarcinii de lucru (25 p)	Identificareașiguranțelor, montareșiconectare	5 p			
		Identificareaabalastului, montareșiconectare	5 p			
		Identificareaatubului fluorescent, montareșiconectare	5 p			
		Selectarea SDV-urilor necesare realizării lucrării	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (45 p)	Montarea elementelor pe panoplie	20 p			
		Verificarea circuitul cu ajutorul ohmmetrului	10 p			
		Verificarea integrității circuitului	5 p			
		Verificareafuncționalitățiicircuituluicu douăbecuri	5 p			
		Respectarea normelor de SSM și PSI specifice lucrării	5 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ <sup>3</sup>			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.	Prezentarea sarcinii de lucru (30 p)	Explicareafuncționăriiinstalațieirealizate	10 p			
		Descrierea aceluțîndouădefecte care pot săaparăîninstalație	10 p			
		Utilizarea vocabularului de specialitate	10 p			
			30 p			
PUNCTAJ TOTAL <sup>5</sup>			100 p			
PUNCTAJ FINAL <sup>6</sup>						

<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

## 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**

[illegible]

**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):**  
.....