

# 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: **Electrician exploatare centrale, stații și rețele electrice**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECT 3257/2004** și **OMECT 4706/2005**

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

1. Recunoașterea echipamentelor energetice din stațiile și posturile de transformare.
2. Efectuarea reparațiilor / remedierea defecțiunilor accidentale
3. Exploatarea instalațiilor de servicii interne și a echipamentelor energetice din stațiile de transformare cu respectarea normativelor tehnice energetice în vigoare.
4. Utilizarea echipamentului de lucru și de protecție specific locului de muncă.
5. *Utilizarea corectă a vocabularului de specialitate în procesul de comunicare la locul de muncă.*
6. *Comunicarea rezultatelor activităților desfășurate.*

Propunerea temei pentru proba practică a fost realizată în colaborare cu operatorul economic / instituție publică parteneră (Da/Nu): .DA

Numele operatorul economic / instituție publică parteneră: S.C..... S.A

### **Titlu temă pentru proba practică: Remedierea unui defect într-o instalație de iluminat de siguranță.**

#### **Enunțul temei pentru proba practică:**

Verificați instalația de iluminat de siguranță și remediați defectul apărut.

#### **Sarcini de lucru:**

1. Măsurarea continuității în instalația de iluminat de siguranță.
2. Identificarea echipamentului defect.
3. Alegerea S.D.V.-urilor necesare.
4. Demontarea echipamentului.
5. Remedierea defecțiunii sau înlocuirea echipamentului
6. Probe de funcționare
7. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă

**Pentru proba orală** veți prezenta succesiunea operațiilor pe care le-ați executat pentru remedierea unui defect într-o instalație de iluminat de siguranță, veți descrie operațiile executate și veți enumera normele

de sănătate și securitate în muncă pe care le-ați respectat.

**Timp de lucru:** maxim 90 minute

Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Trusa electricianului,
2. Ohmetru,
3. Materiale pentru remedierea defecțiunii.
4. Echipament de protecție.

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 și planificarea sarcinii de lucru (max. 20 puncte)	Respectarea cerințelor pentru prevenirea riscurilor (risc de electrocutare, riscuri mecanice),	5			
		Alegerea S.D.V.-urilor necesare reparării sau înlocuirii echipamentului defect	10			
		Utilizarea SDV-urilor în conformitate cu prevederile documentelor asociate (instrucțiuni, metode de lucru)	5			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (max. 50 puncte)	Verificarea integrității instalației de iluminat si a continuității circuitului	15			
		Demontarea echipamentului. Remedierea defecțiunii sau înlocuirea echipamentului.	20			
		Probe de funcționare	15			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ <sup>3</sup>			70			
	B. Criterii de evaluare pentru proba orală, probă complementară probei practice	Indicatori de realizare	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
	Prezentarea și promovarea sarcinii realizate (max. 30 puncte)	Prezentarea succesiunii operațiilor tehnologice executate	5			
		Descrierea operațiilor executate pentru remedierea defectului	15			
		Enumerarea normelor de sănătate și securitate a muncii și a mediului respectate pe parcursul executării înădării	5			
		Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	5			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ <sup>4</sup>			30			
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

<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>	<b>Cu punctajul final</b>	
----------------	-----------------------------------	--

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

Evaluator 1: .....

Evaluator 2: .....

Evaluator 3: .....

Data: .....

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