

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 APARATE ȘI ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ENERGETICE**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMEC nr. 3257/19.02.2004**

Anexa nr. 2 OMEdC nr.1847 din 29.08.2007

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

1. Formulează opinii pe o temă dată
2. Aplică norme de calitate în domeniul de activitate
3. Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingere a incendiilor
4. Ia măsuri pentru reducerea factorilor de risc la locul de muncă
5. Identifică subansamblurile constructive ale AEJT.
6. Asigură funcționarea AEJT

Titlu temă pentru proba practică: Demontează un contactor electric tip TC

Enunțul temei pentru proba practică:

Demontează un contactor electric tip TC, cu tensiunea de comandă de 24V.

Pentru proba orală veți prezenta normele de sănătate și securitate în muncă specifice lucrărilor executate, indică rolul funcțional al: contactelor principale, contactelor auxiliare, bobinei electromagnetului și precizează materialele din care sunt realizate elementele componente ale contactorului

Sarcini de lucru:

1. Demontează contactorul în vederea executării operațiilor de verificare și înlocuire
2. Verifică continuitatea bobinei
3. Precizați materialele utilizate pentru realizarea elementelor componente ale contactorului
4. Asamblează componentele demontate ale contactorului
5. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă

Timp de lucru: 90 min

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
Primirea sarcinii de lucru (20 p)	Alegerea sculelor, dispozitivelor și materialelor necesare executării lucrării	10 p			
	Demontează contactorul	10p			
Realizarea sarcinii de lucru (50 p)	Verifică continuitatea bobinei electromagnetului cu multimetrul digital	5p			
	Asamblează componentele demontate ale contactorului	10p			
	Verifică funcționalitatea contactorului	5p			
	Alimentează bobina contactorului la tensiunea necesară verificării	10p			
	Verificarea închiderii contactelor principale	10p			
	Verificarea închiderii/deschiderii contactelor auxiliare	5p			
	Aplicarea normelor de sănătatea și securitatea muncii specifice lucrării executate	5 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ³		70 p			
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
Prezentarea si promovarea sarcinii de lucru (30 p)	Precizează două defecte posibile ale unui contactor	10 p			
	Precizează rolul funcțional funcțional al contactelor principale contactelor auxiliare,electromagnetului	5 p			
	Denumeste materialele din care sunt confecționate contactoarele	10 p			
	Utilizarea termenilor de specialitate în prezentarea lucrării executate	5 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴		30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵		100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶					

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.

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

⁵ Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

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

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

Întrebările Comisiei⁷

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	<div></div>	Cu punctajul final	<div></div>
----------------	-------------	-----------------------------------	-------------

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:
Evaluator 2:
Evaluator 3:

Data:

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