

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 CLAPETĂ DE REȚINERE

Enunțul temei pentru proba practică:

Demontează și verifică o clapetă de reținere, înlocuiește arcul și garnitura dintre capac și corp.

Sarcini de lucru:

1. Selectează sculele necesare pentru demontarea clapetei cu reținere
2. Demontează clapeta cu reținere
3. Verifică suprafețele de etanșare între corp și capac
4. Verifică arcul
5. Înlocuiește arcul
6. Confecționează din klingherit garnitura dintre capac și corp
7. Înlocuiește garnitura
8. Asamblează elementele demontate ale clapetei cu reținere

Pentru proba orală veți preciza rolul funcțional al clapetei cu reținere, veți identifica cel puțin trei elemente componente ale clapetei și veți specifica cel puțin două defecte posibile ale clapetei cu reținere.

Timp de lucru: 30 minute

Materiale și echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Clapetă de reținere, pastă albastră de Prusia, arc, Klingherit
2. Șurubelnițe, chei fixe, foarfecă

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 Specifica etapele lucrarilor de întreținere curenta (max 30 p)	Selectează sculele necesare pentru demontarea clapetei cu reținere	10 p			
		Demontează clapeta cu reținere	10 p			
		Verifică suprafețele de etanșare între corp și capac	10 p			
2.	Criteriul 2 Executarea lucrarilor de întreținere curenta (max 40 p)	Înlocuiește arcul	15 p			
		Confecționează din klingherit garnitura dintre capac și corp	15 p			
		Asamblează elementele demontate ale clapetei cu reținere	10 p			
TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ³			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 Descrierea cu corectitudine a lucrarilor de întreținere curenta (30 p)	Precizează rolul funcțional al clapetei cu reținere	10 p			
		Identifică cel puțin trei elemente componente ale clapetei cu reținere	10 p			
		Specifică cel puțin două defecte posibile ale clapetei cu reținere	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

¹Criteriile 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.

²Fiecare 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.

³Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

⁴Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

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

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

⁷Se 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

**Cu
punctajul
final**

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:
Evaluator 2:
Evaluator 3:

Data:

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