

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 POMPĂ CENTRIFUGĂ

Enunțul temei pentru proba practică:

Demontează o pompă centrifugă, verifică suprafețele de etanșare și înlocuiește garnitura.

Sarcini de lucru:

1. Realizează controlul vizual al pompei
2. Selectează sculele necesare pentru demontarea pompei
3. Demontează pompa
4. Verifică suprafețele de etanșare
5. Confectionează din klingherit garnitura
6. Înlocuiește garnitura.
7. Asamblează elementele demontate ale pompei
8. Respectă normele de protecția muncii specifice

Pentru proba orală veți identifica cel puțin trei elemente componente ale pompei, veți preciza rolul elementelor componente identificate și veți specifica cel puțin două defecte posibile ale pompelor.

Timp de lucru: 30 minute

Materiale și echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Armătură Klingherit pentru garnitură
2. Șurubelnițe, patent, chei fixe, foarfecă, presă

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 pompei	10 p			
		Demontează pompa	10 p			
		Identifică garnitura defectă	10 p			
2.	Criteriul 2 Executarea lucrarilor de întreținere curenta (max 40 p)	Confecționează garnitura din klingherit	15 p			
		Înlocuiește garnitura defectă	15 p			
		Asamblează elementele demontate ale pompei	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)	Identifică cel puțin trei elemente componente ale pompei	10 p			
		Precizează rolul elementelor componente identificate	10 p			
		Specifică cel puțin două defecte posibile ale pompelor	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	<table><tr><td></td><td>Cu punctajul final</td><td></td></tr></table>		Cu punctajul final	
	Cu punctajul final			

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:

Evaluator 2:

Evaluator 3:

Data:

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