

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:

SCHIMBARE GARNITURI POMPĂ DE RECIRCULARE

Enunțul temei pentru proba practică:

Demontează o pompă de recirculare cu racorduri filetate, verifică suprafețele de etanșare și înlocuiește garniturile.

Sarcini de lucru:

1. Organizează locul de muncă
2. Selectează sculele și dispozitivele necesare
3. Demontează pompa
4. Verifică suprafețele de etanșare
5. Înlocuiește garnitura
6. Asamblează elementele pompei

Pentru proba orală veți preciza etapele lucrării de înlocuire a garniturii, veți specifica cel puțin două defecte posibile ale pompelor datorate garniturilor defecte și veți enumera cel puțin trei norme de protecție a muncii aplicate în timpul lucrului.

Timp de lucru: 30 minute

Materiale și echipamente necesare realizării temei propuse:

1. Garnituri
2. Șurubelnițe, patent, chei fixe

| 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 Enunțarea principiilor generale și specifice de organizare a locului de muncă. (max 30 p) | Organizează locul de muncă | 10 p | | | |
| | | Selectează sculele și dispozitivele necesare | 10 p | | | |
| | | Demontează pompa | 10 p | | | |
| 2. | Criteriul 2 Executarea lucrărilor de întreținere curenta (max 40 p) | Verifică suprafețele de etanșare | 15 p | | | |
| | | Înlocuiește garnitura | 15 p | | | |
| | | Asamblează elementele pompei | 10 p | | | |
| TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ ³ | | | 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 lucrărilor de întreținere curenta (30 p) | Precizează etapele lucrării de înlocuire a garniturii | 10 p | | | |
| | | Specifica cel puțin două defecte posibile ale pompelor datorate garniturilor defecte | 10 p | | | |
| | | Enumeră cel puțin trei norme de protecție a muncii aplicate în timpul lucrului | 10 p | | | |
| TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ ⁴ | | | 30 p | | | |
| PUNCTAJ TOTAL ⁵ | | | 100 p | | | |
| PUNCTAJ FINAL ⁶ | | | | | | |

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):
.....