

# MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

## FIȘA DE EVALUARE T12

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: **Instalator instalații tehnico-sanitare și de gaze**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECT 4706/2005** și **OMECI 4857/2009**

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

**15.1. Organizează locul de muncă**

**14.1 Descrie tehnologia de montare a instalațiilor interioare**

**14.3 Monteză aparte de utilizare a gazelor**

**11.4 Verifică calitatea lucrărilor**

**1.4 Utilizează limbajul specific de specialitate**

**6.1 Aplică legislația și reglementările privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor**

**Titlu temă pentru proba practică:** Montarea și racordarea unui aparat de prepararea apei calde cu gaze naturale la poziție

**Enunțul temei pentru proba practică:** Montați și racordați un aparat de prepararea apei calde cu gaze naturale la poziție prin țevă de oțel negru

**Pentru proba orală veți prezenta normele de sănătate și securitate în muncă, SDV-urile utilizate, precum și succesiunea operațiilor de prelucrare pe care le-ați executat**

### **Sarcini de lucru:**

1. Măsurarea și debitarea conductei folosind ferăstrăul sau rolele
2. Debavurarea și filetarea conductelor
3. Racordarea robinetului de trecere și racordarea apartului de gătit
4. Probarea și verificarea lucrărilor

**Timp de lucru:** 120 min

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.	<b>Criteriul 1 Prezentarea sarcinii de lucru (max 20 p)</b>	Pregatirea frontului de lucru	5 p			
		Adoptarea dimensiunilor de monaj standard	5 p			
		Alegerea materialelor de execuție	5 p			
		Alegerea SDV -lor de execuție	5 p			
2.	<b>Criteriul 2 Realizarea sarcinilor de lucru (max 50 p)</b>	Măsurarea și debitarea conductei folosind ferăstrăul sau rolele de tăiat	10 p			
		Debavurarea și filetarea conductelor	10 p			
		Racordarea robinetului de trecere și racordarea apartului de gătit	20 p			
		Probarea și verificarea lucrărilor	10 p			
<b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>3</sup></b>			<b>70 p</b>			
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.	<b>Criteriul 1 Prezentarea orală și promovarea sarcinilor de lucru (30 p)</b>	Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate în comunicare cu privire la sarcinile de lucru realizate	10 p			
		Argumentarea și justificarea operațiilor de lucru pentru rezolvarea sarcinilor de lucru primite	10 p			
		Prezentarea normelor de protecția muncii specifice prelucrării conductelor prin utilizarea SDV-lor cu precizarea riscurilor nerespectării acestora privin securitatea muncii PSI și protecția mediului	10 p			
<b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>4</sup></b>			<b>30 p</b>			
<b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>			<b>100 p</b>			
<b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>						

<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>	<table><tr><td></td><td><b>Cu punctajul final</b></td><td></td></tr></table>		<b>Cu punctajul final</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):  
.....