

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

FIȘA DE EVALUARE T40

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**

**18.2 Alege materialele și metodele de îmbinare specifice**

**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 unei fântâni de băut apă.

**Enunțul temei pentru proba practică:** Montați la poziție o fântână de băut apă și o racordați la conducta de legătură de canalizare din PVC dn 40mm și de apă rece cu dn. 1/2"

**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 trasarea pozițiilor de montaj
2. Pozarea fântână de băut apă
3. Montarea ventilului și al sifonului
4. Racordarea la conducta de canalizare
5. Racordarea armăturii cu temporizare
5. 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 trasarea pozițiilor de montaj	5 p			
		Pozarea fântână de băut apă	10 p			
		Montarea ventilului și al sifonului	10 p			
		Racordarea la conducta de canalizare	10 p			
		Racordarea armăturii cu temporizare	10 p			
		Verificarea lucrărilor	5 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):  
.....