

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC

FIȘA DE EVALUARE T11

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 de încălzire centrală**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMECS 4121/13.06.2016**

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

Cunoștințe

6.1.1. Prezentarea tehnologiei de montare a instalațiilor interioare de încălzire centrală conform documentației de execuție

7.1.4. Prezentarea Normelor și Reglementărilor ISCIR și/sau a celor privind utilizarea gazelor naturale combustibile pentru lucrări de montaj la aparate și utilaje sub presiune specifice preparării agentului termic

Abilități

6.2.1. Utilizarea documentației de execuție pentru montarea pe etape tehnologice a instalațiilor interioare de încălzire centrală

7.2.4. Aplicarea Normelor și Reglementărilor ISCIR și/sau a celor privind utilizarea gazelor naturale combustibile în execuția lucrărilor de montaj a aparatelor și a utilajelor sub presiune specifice preparării agentului termic

Atitudini

6.3.1. *Asumarea inițiativei pentru îndeplinirea sarcinilor de lucru*

6.3.3. *Adaptarea la schimbările ivite în execuție privind noutățile tehnologice din domeniul instalațiilor de încălzire centrală*

Titlu temă pentru proba practică: Montarea centralelor termice de apartament

Enunțul temei pentru proba practică: Montați conform documentației o microcentrală de apartament cu funcționare pe combustibil gazos la poziție

Sarcini de lucru:

1. Organizarea locului de muncă
2. Pregătirea SDV-urilor
3. Marcarea pozițiilor de montaj
4. Efectuarea gărilor
5. Montarea centralei pe poziție
6. Racordarea legăturilor
7. Verificarea calității lucrării executate
8. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor

Pentru proba orală veti justifica alegerea materialelor și SDV-urilor utilizate, veti descrie operațiile executate pentru realizarea sarcinii de lucru utilizând limbajul tehnic adecvat.

Timp de lucru: 60 min

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.	Primirea sarcinii de lucru (20 p)	1. Aprovizionarea locului de muncă cu materiale	10 p			
		2. Pregătirea și verificarea SDV-urilor	10 p			
2.	Realizarea sarcinii de lucru (50 p)	1. Marcarea pozițiilor de montaj	5 p			
		2. Efectuarea găurilor	5 p			
		3. Montarea centralei la poziție	10 p			
		4. Racordarea legăturilor	10 p			
		5. Verificarea calității lucrării executate	10 p			
		6. Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, prevenirea și stingerea incendiilor	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.	Prezentarea sarcinii de lucru (30 p)	1. Justificarea alegerii materialelor și SDV-urilor utilizate	10 p			
		2. Descrierea operațiilor executate pentru realizarea lucrării	10 p			
		3. Utilizarea terminologiei de specialitate în prezentarea sarcinii de lucru	10 p			
TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ⁴			30 p			
PUNCTAJ TOTAL⁵			100 p			
PUNCTAJ FINAL⁶						

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	<div><div></div><div>Cu punctajul final</div></div>	<div></div>
----------------	--	-------------

Evaluatori
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1:
Evaluator 2:
Evaluator 3:

Data:

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