

Lista națională a temelor pentru proba practică

Calificarea profesională: Instalator instalații de încălzire centrală

| Nr. crt. | Tema probei practice |
|----------|--|
| 1. | Realizarea îmbinării prin sertizare (presare) a țevii din cupru 18x1 pentru o instalație de încălzire |
| 2. | Realizarea unei îmbinări prin lipire tare la o țeavă din cupru D=18 mm |
| 3. | Realizarea marcării și trasarea poziției conductelor verticale de distribuție al agentului termic conform planului de execuție |
| 4. | Montarea brățării pentru fixarea țevelor din oțel de D=3/4 țoli pe instalația de încălzire centrală, instalații exterioare |
| 5. | Montarea brățării pentru fixarea țevelor din oțel de D=3/4 țoli pe instalația de încălzire centrală, instalații interioare |
| 6. | Montarea pe console, suporti, bride, pentru fixarea țevelor din oțel D=1 țol conform documentației de execuție pe instalația de încălzire centrală |
| 7. | Realizarea marcării și trasarea poziției conductelor orizontale de distribuție al agentului termic conform planului de execuție |
| 8. | Executarea mufei pe un capăt de țeavă din cupru de D = 22 mm |
| 9. | Executarea punctului de ramificație, pe o țeavă de distribuție din cupru D=18mm |
| 10. | Realizarea unei îmbinări la o țeva PP-R cu inserție de aluminiu PN 20 D=25 mm |
| 11. | Montarea conform documentației a unei microcentrale de apartament cu funcționare pe combustibil gazos la poziție |
| 12. | Asamblarea unui corp de încălzire din elemente prin niplare, folosind numărul de elemente indicat în planul de montaj |
| 13. | Verificarea stării instalației existente, supravegherea și urmărirea funcționării instalației de încălzire centrală |
| 14. | Curățați arzătorul și verificați funcționarea corectă a centralei |
| 15. | Efectuarea probei de presiune la rece a instalației interioare de încălzire centrală conform prescripțiilor tehnice |
| 16. | Efectuarea probei de presiune la cald a instalației interioare de încălzire centrală conform prescripțiilor tehnice |
| 17. | Montarea mufei tip șa pentru un distribuitor din PPR la o instalație existentă |
| 18. | Realizarea unei îmbinări prin sudură cap la cap la o țeava din Polietilenă D=25 mm |
| 19. | Realizarea cuplării conductei din polietilenă cu Dn =25 mm la o conductă de distribuție din oțel de Dn 2” pentru o instalație de încălzire |
| 20. | Realizarea îmbinării prin sertizare (presare) a țevii din cupru 18x1 pentru o instalație de încălzire |