

## Lista națională a temelor pentru proba practică

### Calificarea profesională: FIERAR BETONIST-MONTATOR PREFABRICATE

Nr. crt.	Tema probei practice	Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse
1.	Realizarea carcasei de armătură pentru un stâlp cu dimensiunile secțiunii transversale de 35 x 35 și înălțimea de 1,5m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare stâlp
2.	Realizarea carcasei de armătură pentru un stâlp cu dimensiunile secțiunii transversale de 30 x 40 și înălțimea de 1,5m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare stâlp
3.	Realizarea carcasei de armătură pentru un stâlp cu dimensiunile secțiunii transversale de 30 x 30 și înălțimea de 1,5m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare stâlp
4.	Realizarea carcasei de armătură pentru o grindă cu dimensiunile secțiunii transversale de 30 x 40 și lungimea de 1,5m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare grindă
5.	Realizarea carcasei de armătură pentru un buiandrug cu dimensiunile secțiunii transversale de 25x 20 și lungimea de 1,20	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare boiandrug
6.	Realizarea carcasei de armătură pentru un buiandrug cu dimensiunile secțiunii transversale de 40x 20 și lungimea de 1,40	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare boiandrug
7.	Montarea unui cadru realizat din stâlpi prefabricați cu dimensiunea secțiunii de 30 x 30; H=1,60 și a unei grinzi prefabricate cu dimensiunea secțiunii de 30 x 30 și lungimea de 1,50	Stâlpi și grindă prefabricate,scânduri,beton proaspăt. Scule și dispozitive verificatoare. Planșă montare cadru
8.	Montarea unui cadru realizat din stâlpi prefabricați cu dimensiunea secțiunii de 30 x 40; H=1,50 și a unei grinzi prefabricate cu dimensiunea secțiunii de 40 x 30 și lungimea de 1,50	Stâlpi și grindă prefabricate,scânduri,beton proaspăt. Scule și dispozitive verificatoare. Planșă montare cadru
9.	Realizarea carcasei de armătură pentru un stâlpișor beton armat(sâmbure beton armat) cu dimensiunile secțiunii transversale de 30 x 30 și înălțimea de 1,5m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare sâmbure beton armat
10.	Realizarea carcasei de armătură pentru o grindă cu dimensiunile secțiunii transversale de 25 x 40 și lungimea de 1,5m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare grindă
11.	Realizarea carcasei de armătură pentru o grindă cu dimensiunile secțiunii transversale de 25 x 30 și lungimea de 1,8 m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare grindă

12.	Realizarea carcasei de armătură pentru un buiandrug cu dimensiunile secțiunii transversale de 40x 20 și lungimea de 2,00m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare buiandrug
13.	Realizarea carcasei de armătură pentru un stâlpișor beton armat(sâmbure beton armat) cu dimensiunile secțiunii transversale de 25 x 25 și înălțimea de 1,8 m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare sâmbure beton armat
14.	Realizarea carcasei de armătură pentru o grindă cu dimensiunile secțiunii transversale de 25 x 40 și lungimea de 2,20m	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare grindă
15.	Realizarea carcasei de armătură pentru un buiandrug cu dimensiunile secțiunii transversale de 30 x 25 și lungimea de 1,50	Oțel beton,sârmă fierari Scule și dispozitive verificatoare. Planșă armare buiandrug