

Lista temelor pentru proba practică

Calificarea profesională: Zidar pietrar tencuitor

Nr. crt.	Tema probei practice	Materiale, echipamente necesare realizării temei propuse
1.	Executați o zidărie simplă din cărămidă, respectând regulile de țesere a zidăriei la colț , pentru zid cu grosimea de 1 cărămidă conform schiței	cărămizi, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc, găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
2.	Executați o zidărie simplă din cărămidă, respectând regulile de țesere a zidăriei la colțuri pentru zid cu grosimea de ½ cărămidă	cărămizi, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc , găleată, ciocan de zidărie, sfoară.dreptar, boloboc, fir cu plumb
3.	Executați o zidărie simplă din blocuri ceramice GV , respectând regulile de țesere a zidăriei la colțuri pentru zid cu grosimea de 30cm conform schiței	blocuri ceramice, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
4.	Executați o zidărie simplă din cărămidă, la colțuri pentru ziduri cu grosime de 1 C cu ½ C conform schiței	cărămizi, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
5.	Executați o zidărie simplă din cărămidă , respectând regulile de țesere a zidăriei la ramificații pentru ziduri cu grosimea de 1 cărămidă conform schiței	cărămizi, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
6.	Executați o zidărie simplă din blocuri ceramice GV, respectând regulile de țesere a zidăriei la ramificații pentru ziduri cu grosimi diferite conform schiței	blocuri ceramice, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
7.	Executați o zidărie simplă din cărămidă conform schiței din figura de mai jos, respectând regulile de țesere a zidăriei la ramificații pentru ziduri cu grosimi diferite	cărămizi, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
8.	Executați o zidărie simplă din cărămidă conform schiței din figura de mai jos, respectând regulile de țesere a zidăriei la ramificații pentru ziduri cu grosimea de 1/2 cărămidă	cărămizi, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
9.	Executați o zidărie simplă din blocuri din BCA , respectând regulile de țesere a zidăriei la colțuri pentru zid cu grosimea de 30cm conform schiței	blocuri din BCA, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb

10.	Executați o zidărie simplă din blocuri din BCA, respectând regulile de țesere a zidăriei la ramificații pentru ziduri cu grosimea de 24cm conform schiței	blocuri din BCA, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
11.	Executați o zidărie simplă din cărămidă, respectând regulile de țesere a zidăriei la intersecții pentru ziduri cu grosimea de 1 cărămidă	cărămizi, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
12.	Executați o zidărie complexă din blocuri ceramice GV 290x240x138 , cu grosimea de 25 cm, la colț, realizând legătura cu stâlpișorul conform schiței	blocuri ceramice GV 290x240x138 , armături de legătură, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
13.	Executați o zidărie complexă din blocuri ceramice GV 290x240x138 , cu grosimea de 25 cm, la o ramificație, realizând legătura cu stâlpișorul conform schiței	blocuri ceramice GV 290x240x138 , armături de legătură, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
14.	Executați o zidărie complexă din blocuri ceramice GV 290x240x138 la o ramificație de ziduri cu grosimi de 29cm cu 24 cm, realizând legătura cu stâlpișorul conform schiței	blocuri ceramice GV 290x240x138 , armături de legătură, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
15	Executați o zidărie complexă din blocuri ceramice GV 290x240x138 , cu grosimea de 29 cm, la colț, realizând legătura cu stâlpișorul conform schiței	blocuri ceramice GV 290x240x138 , armături de legătură, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc , găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
16	Executați o zidărie simplă din blocuri ceramice cu GV, respectând regulile de țesere a zidăriei la intersecții pentru ziduri cu grosimea de 30 cm , conform schiței	blocuri ceramice GV 290x240x138(188), mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
17	Executați o zidărie simplă din blocuri ceramice cu GV, respectând regulile de țesere a zidăriei la intersecții pentru ziduri cu grosimea de 30 cm cu 25 cm , conform schiței	blocuri ceramice GV 290x240x138(188), mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
18	Executați o zidărie simplă din blocuri ceramice cu GV, respectând regulile de țesere a zidăriei la intersecții pentru ziduri cu grosimea de 25 cm , conform schiței	blocuri ceramice GV 290x240x138(188), mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară .dreptar, boloboc, fir cu plumb
19	Executați o zidărie neimportantă din cărămidă cu LU, respectând regulile de țesere a zidăriei la ramificații pentru zid cu grosimea de 15 cm , conform schiței	cărămizi LU 500x140x188(238), mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb

20	Executați o zidărie complexă din blocuri ceramice cu GV la o ramificație de ziduri cu grosimi de 37,5cm cu 25 cm, realizând legătura cu stâlpișorul conform schiței	blocuri ceramice GV 290x240x138 și GV 365x180x138, armături de legătură, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
21	Executați o zidărie simplă din cărămidă după un aliniament, respectând regulile de țesere a zidăriei pentru zid cu grosimea de 1cărămidă, conform documentației	cărămizi, mortar ladă de mortar, lopată, roabă, mistrie, cancioc găleată, ciocan de zidărie, sfoară dreptar, boloboc, fir cu plumb
22	Executați trasarea pentru lucrările de tencuieli pe un perete interior din zidărie de cărămidă, conform documentației.	Mortar M25-T, cuie, rigle din lemn, cancioc, mistrie, drișcă, dreptar, ladă de mortar, găleată, nivelă cu bulă de aer, fir cu plumb
23	Executați stratul de grund pentru tencuieli obișnuite, pe un perete interior din zidărie de cărămidă, conform documentației	mortar pentru grund M25-T, cancioc, mistrie, drișcă, dreptar, ladă de mortar, găleată, nivelă cu bulă de aer, fir cu plumb
24	Executați stratul vizibil (tinci) pentru tencuieli obișnuite, pe un perete interior pe care a fost aplicat stratul de grund, conform documentației.	mortar pentru stratul vizibil(tinci)M50-T, cancioc, mistrie, drișcă, dreptar, ladă de mortar, găleată, nivelă cu bulă de aer
25	Executați tencuieli sclivisite pe un perete interior din zidărie de cărămidă, pe care a fost aplicat stratul de grund, conform documentației.	mortar pentru stratul vizibil(ciment cu nisip fin)M100-T, ciment, cancioc, mistrie, drișcă de oțel, dreptar, găleată, nivelă cu bulă de aer, fir cu plumb
26	Executați tencuieli brute pe un perete de subsol din beton armat, conform documentației	mortar M10-T cancioc, mistrie, drișcă, dreptar, ladă de mortar, găleată, nivelă cu bulă de aer, fir cu plumb
27	Executați prepararea manuală a mortarului M4-Z (mortarului pe bază de var) pe baza rețetei. Dozarea componentelor se face volumetric.	rețetă pentru mortarul M4-Z, var, nisip, apă ladă de mortar, lopată, mistrie, cancioc, găleată, vase etalon pentru dozare volumetrică, con etalon
28	Executați prepararea manuală a mortarului M10-T (var- ciment) pe baza rețetei. Dozarea componentelor se face volumetric	rețetă pentru mortarul M10-T, ciment, var, nisip, apă ladă de mortar, lopată, mistrie, cancioc, găleată, vase etalon pentru dozare volumetrică, con etalon
29	Executați prepararea manuală a mortarului M25-T (ciment- var) pe baza rețetei. Dozarea componentelor se face volumetric.	rețetă pentru mortarul M25-T, ciment, var, nisip, apă ladă de mortar, lopată, mistrie, cancioc, găleată, vase etalon pentru dozare volumetrică, con etalon
30	Executați prepararea manuală a mortarului M50 -T (ciment- var) pe baza rețetei. Dozarea componentelor se face volumetric.	rețetă pentru mortarul M50-T, ciment, var, nisip, apă ladă de mortar, lopată, mistrie, cancioc, găleată, vase etalon pentru dozare volumetrică, con etalon
31	Executați prepararea manuală a	rețetă pentru mortarul M100-T, ciment, nisip, apă

	mortarului M100-T (ciment) pe baza rețetei.Dozarea componentilor se face volumetric.	ladă de mortar, lopată, mistrie, cancioc, găleată, vase etalon pentru dozare volumetrică,con etalon
32	Executați prepararea mecanizată a mortarului M50-T (ciment- var) pe baza rețetei.Dozarea componentilor se face volumetric.	rețetă pentru mortarul M50-T, ciment, var, nisip, apă ladă de mortar, lopată, găleată, vase etalon pentru dozare volumetrică betonieră
33	Executați prepararea mecanizată a mortarului M25-Z (ciment- var) pe baza rețetei.Dozarea componentilor se face volumetric.	rețetă pentru mortarul M25-Z, ciment, var, nisip, apă ladă de mortar, lopată, găleată, vase etalon pentru dozare volumetrică betonieră
34	Executați prepararea mecanizată a betonului C8/10 pe baza rețetei. Dozarea componentilor se face volumetric	rețetă pentru beton C8/10, ciment, nisip, pietriș, apă lopată, găleată, vase etalon pentru dozare volumetrică betonieră
35	Executați carcasa de armătură pentru stâlp din beton armat cu dimensiunile de 25x25 cm și înălțimea de 2 m conform documentației	bare de rezistență OB 37 PC52, etrieri , sârmă moale de legat chei pentru armături, foarfece de tăiat bare, clește, ruletă,cretă banc de lucru, capre
36	Confecționați șase etrieri închiși ,din bare de OB37, conform documentației	bare din OB 37 pentru etrieri , chei pentru armături, foarfece de tăiat bare, clește, ruletă,cretă, banc de lucru, placă cu dornuri
37	Executați montarea panourilor din ghips carton pe un perete din zidărie, în vederea realizării tencuielilor uscate, conform documentației	panouri ghips carton, profile metalice, metru, ruletă, cretă, creion , cater, hârtie abrazivă șurubelniță electrică, nivelă, dreptar
38	Executați montarea panourilor din ghips carton pe un stâlp , în vederea realizării tencuielilor uscate, conform documentației	panouri ghips carton, profile metalice, Metru, ruletă, cretă, creion , cater, hârtie abrazivă Șurubelniță electrică, nivelă, dreptar
39	Executați punerea în operă a betonul în vederea confecționării a șase bucăți de dale din beton cu dimensiunile de 40x50x15 cm, pe baza documentației tehnice	beton pentru dale, apă ladă pentru amestec, cancioc, mistrie,dreptar, nivela cu bulă de aer, lopată, tipare, ciocan de cauciuc, vergea metalica
40	Executați săpături în spații înguste pentru o fundație izolată sub un stâlp având secțiunea de 50x60 cm;adâncimea de fundare H=1,00m	detalii de fundație metrul, ruletă, țărnuși, sfoară, nivela-dreptar, fir cu plumb cazma, lopată, târnacop, baros, șpiț, roabă