

FIȘĂ DE LUCRU

I. La propozițiile de la 1 la 6, încercuiți răspunsul corect:

1. Instrumentele de măsură și control utilizate la lucrările de zidărie și tencuieli sunt:

- A. metrul;
- B. ruleta;
- C. sublerul;
- D. firul cu plumb
- E. echerul;
- F. bolobocul.;
- G. micrometrul.

2. Sculele și uneltele folosite la zidit și tencuit sunt:

- A. mistria;
- B. canciocul;
- C. ciocanul zidarului;
- D. tesla;
- E. securea;
- F. mahalaua;
- G. dispozitivul de batut cuie;
- H. lopata-cancioc;
- I. dreptarul;
- J. targa;
- K. drisca;
- L. rostuitorul.

3. Masini, utilaje și instalații folosite la lucrările de zidărie și tencuieli:

- A. betoniera;
- B. autobetoniera;
- C. macaraua turn;
- D. macaraua fereastră;
- E. banda transportoare;
- F. mahalaua;
- G. ascensorul;
- H. masina de tencuit;
- I. masina de torcretat.

4. Prepararea mortarului se poate face cu:

- A. betoniera;
- B. autobetoniera;
- C. varnita;
- D. statiile de betoane.

5. Unitatile de masura folosite in domeniul constructiilor sunt:

- A. milimetrul;
- B. centimetrul;
- C. metrul;
- D. decimetrul.

6. Instrumentele de masura pentru dimensiuni sunt:

- A. metrul;
- B. ruleta;
- C. bolobocul;
- D. firul cu plumb;
- E. furtunul de nivel.

II. La intrebarile de la 7 la 11 raspundeti în scris.

1. La ce foloseste bolobocul?
2. La ce foloseste firul cu plumb?
3. La ce foloseste furtunul de nivel?
4. Cu ce se verificaca unghiurile?
5. Care sunt sculele pe care zidarul le foloseste la zidit si tencuit?
6. In ce se face prepararea manuala a mortarului ?
7. Cu ce se face prepararea mecanizata a mortarului?
8. Ce masini si utilaje se folosesc pentru transportul materialelor pe orizontala si verticala?
9. Ce este cimentrucul?
10. Cu ce sunt manipulate materialele voluminoase in cazul in care la punctul de lucru nu exista sursa de energie electrica?
11. Cu ce se prepara betonul si mortarul in cazul in care sunt necesare cantitati mai mari?

III. La propozitiile de mai jos folositi literele A (adevarat) sau F (fals) pentru a preciza tipul afirmatiei:

1. Pentru masurarea lungimilor se foloseste metrul si ruleta. A/F
2. Orizontalitatea zidului de caramida se stabileste cu ajutorul firului cu plumb. A/F
3. Verticalitatea zidului este data de furtunul de nivel. A/F

4. Tuburile din sticla ale furtunului de nivel au culoarea neagra. A/F
5. Prepararea mortarului se face mecanizat cu ajutorul betonierei sau manual in varnita. A/F
6. Protejarea suprafetelor metalice se face prin acoperirea suprafetelor cu o pelicula de substanta anticoroziva. A/F
7. Transportul materialelor pe verticala se face cu macaraua, ascensorul, banda transportoare, macaraua fereastră, scripeti etc. A/F
8. Taierea caramizilor se face cu ciocanului zidarului sau cu polizorul manual. A/F
9. Rostuitoarele se utilizeaza la obtinerea unui forme (ornament) placut intre caramizi. A/F
10. Materialele in vrac (var, ciment) se transporta cu cimentrucul. A/F
11. Pentru practicarea gaurilor in lemn, beton, metal, caramida se utilizeaza masinile de gaurit rotopercutante . A/F
12. Debitarea elementelor din lemn se face cu ajutorul ferastraului A/F