

Invenția se referă la construcție și poate fi folosită la executarea clădirilor/edificiilor monolite cu multe etaje. Echipamentul tehnologic conține un cofraj mobil, care conține cricuri de ridicare cu coloane (1) strânse în manșoane (9), pe care sunt instalate rame de cric în formă de U. În baza suporturilor (3) ramelor de cric sunt instalate cu posibilitatea deplasării dispozitive de prindere (6) a panourilor (7) cofrajului construcțiilor verticale și suporturi rabatabile (8). În procesul de executare a lucrărilor cofrajul se reazemă de construcțiile executate anterior cu ajutorul coloanelor cricurilor de ridicare, totodată manșoanelor care cu-prind coloanele li se atribuie mișcare de rotație. În continuare, pe construcțiile nou executate se efectuează instalarea suporturilor rabatabile ale ramelor de cric, se scot împreună cu manșoanele coloanelor cricurilor de ridicare și se toarnă beton în cavitățile formate. Se efectuează mutarea cofrajului pe construcțiile executate cu ajutorul cricurilor de ridicare și ciclul se repetă.

Revendicări: 20

Figuri: 15

