

Contract de execuție de lucrări de punere în siguranță a taluzului din latura vestică a limitei de proprietate din cadrul proiectului smis 127842 “modernizarea, reabilitarea și dotarea ambulatoriului secțiilor pneumologie I și II” din cadrul Spitalului Județean de Urgență Drobeta Turnu Severin.

I.D.: 97589479

Data publicarii	23.05.24	Coduri CPV	45111230-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	1.863.070,61 RON - 1.863.070,61 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: Tehnologia propusă utilizează tije filetate cu secțiune inelară (canal interior de injectare) care sunt introduse în masivul de pământ prin autoforare. Sistemul este alcătuit din bare/tije profilate și canal interior de injectare, sapă cu orificii de spălare, centrori, mufe de legătură, plăci și piulițe de fixare. Tijele prezintă caracteristici fizico-mecanice superioare comparativ cu o bară convențională de armare, având rezistență sporită la coroziune și aderență ridicată prin profilatură specifică. Forma specială, profilată la exterior, conferă o aderență ridicată la materialul care este injectat (suspensie de ciment), față de armăturile convenționale. Suspensia de ciment ajunsă la maturitate realizează transferul de forțe ancoră-pământ, asigură conlucrarea, și realizează o bună protecție anticorozivă. Fața taluzului se protejează prin geosaltele tip geogrilă/geotextile și plasă de protecție anti-eroziune, care permit dezvoltarea vegetației și drenarea apelor. Sistemul de protecție anti-eroziune se ancorează la partea superioară și inferioară a taluzului prin micropiloți forțați vertical utilizând aceeași tehnologie. Micropiloții au lungimea tijei 3.00 m și se dispun din 2.00 în 2.00 m în lungul taluzului. Aceștia asigură ancorarea plaselor la cele două extremități și stabilitatea locală a taluzului la vârf. Se va realiza un ecran din micropiloți în treimea inferioară a taluzului în zonele adiacente corpurilor de clădire C1 (existent) și S2 (propus spre edificare). Micropiloții au lungimea 6.00 m și se execută din 1.00 în 1.00 m în lungul bazei taluzului pe zona indicată. Aceștia sunt solidarizați la partea superioară printr-o grindă de coronament din beton armat cu lungimea totală de aproximativ 50 m și contribuie la stabilitatea globală și locală a taluzului.