

Fig. 92.

1. *Jalóne*. Jalónele (Fig. 92) sunt nise tige de lemnú de o grossime de ordinárú de 6 centimetri in diametru , de o lungime arbitrară și ascuțite la unú capú pentru a se putea înfige în pământú.

Jalónele servă la determinarea direcțiunei unei linii, de aqueea aquéstă operațiuna se și uumesce *aliniare*.

2. *Lanțulú*. — Lanțulú (Fig. 93) este un instrumentú, quare servă a măsura liniile, adiquó distanțele între puncte. Lanțulú quare se întrebuintéză la noi este lanțulú de 10 stângenî Serbanú-Vodă, quóci în mesura suprafețelorú agrarie ne servimú âncó cu măsurile vechi.

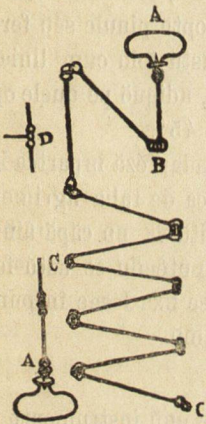


Fig. 93

Lanțulú aquesta se compune de 80 de tige de sërma gróssă, curbate în formă de cercelú la fie-quare extremitate și reunite doé quóte doé prin in-le de ferú D ; fie-quare din aqueste tige are lungimea de o palmă socotindu-se ânsă și jumătățile inelelor extreme, adiquó de la centrulú unuí inelú póné la centrulú queluí altú.

Stângenii sântú separați unul de altul prin quâte un inelú de cupru și la inelulú din mediulocú este și o bucată de ferú lungă de 3 pênă la 4 centimetrii , quare permite a vedé repede diumătatea lanțulú adiquó distanța de 5 stângenî ; apoi differitú de aquestea la fie-quare din extremitățile lanțulú, se află unú felú de mânerú quare permite a mania ușorú lanțulú. Lungimea mânerelorú este socotită în lungimea tigelorú extreme.

Lanțulú metricú de ordinárú este de 10 metrii și este făcutú totú ca lanțulú în stângenî.

*Verificarea lanțulú.* Fînd-quó lanțulú adesea se póte scurta séu lungi, în toțú-d'a-una înainte de a incepe operațiunea trebuie s'elú verificámú.

Aquesta verificare se face astú felú : luámú pe o suprafață plană o lungime essactă de 10 stângenî, cu o măsură de a quărei e sactitate se fimú siguri și în urmă punemú lanțulú peste aquestă lungime și decă este mai scurtú , mai îndreptámú tigele, quarî se înțellege s'aú strâmbatú, iar decă