

APPENDICE

MESURA CAPACITATILOR

MESURA MAGASINELOR DE CEREALE.

§ 1. Noțiuni preliminare.

Cerealele de ordinăru se pună in magazine, quară aũ o formă paralelipedică; de aci dar posibilitatea de a puté evalua intr'unũ mod espeditivũ, cantitatea cerealelorũ conținute intr'o magasiă.

Unitatea de capacitate la quare se raportă aquéstă evaluare este banița de 20 oca.

Dar utilitatea practică trebuind se resulte dintr'o măsură redussă, putându-se evalua repede cantitatea cerealelorũ, nepăratũ măsura cu banița se va reduce la comparațiunea dimensiunilorũ magasiiei cu dimensiunile baniței unime, queea que se face cu ajjutorulũ unei *măsură lineare* raportată la dimensiunile unũ paralelipedũ, quare se aibă capacitatea de o baniță. — Vomũ areta in § următorũ construcțiunea *panglicei* sėũ *cotulũ* cu quare ne servimũ in măsura dimensiunilorũ paralelipipedulũ magasiă, măsura quare conduce in definitivũ la evaluarea volumulũ ocupatũ de cereale și prin urmare la determinarea cantităței de cereale conținute in magasiă.

§ 2. Construcțiunea cotulũ sėũ panglicei măsură.

Panglica măsură se construesce ast-felũ : se iea mai ăntėiũ o cutiă C (Fig. 111) de o formă essactũ paralelipedică cu basa unũ patratũ și deschisă de o parte, se introduce intr'ėnsa 20 oca de grăũ s. es. și apoi dupē que s'a potrivitũ mai ăntăiũ ca suprafața sē fiă orizontală, se mesoră cu precauțiune laturea interiőră a patratulũ basei și se raportă aquéstă lungime pe o panglică de quâte orĩ va fi necesarũ, de ordinăru de 20 de orĩ, și se insemnėză și numeroteză punctele de divisiune dupē cum se pôte vedē in (Fig. 111).