

машина се състои най-малко отъ два валека — единъ горенъ и единъ доленъ. Долниятъ валецъ се движки съ машинната сила. При неговото движение движки се и горниятъ валекъ. Посрѣдствомъ здрави винтове валеците могатъ да се приближаватъ и отдалечаватъ единъ отъ другъ.

Най-напредъ валците сѫ раздалечени. Работниците подигатъ желѣзния кѣстъ съ помощта на голѣми лостове и клещи, обвесени на дебели синджири и подаватъ края му между валцовата двойка.

Валците залавятъ желѣзото и, въртейки се, прекарватъ го помежду си, като го разплескватъ надлъжъ и наширъ.

Тогава работниците нагласяватъ валеците по-близо единъ до другъ и наново пущатъ между тѣхъ сѫщото желѣзо. Това продължава дотогава, докато желѣзото добие желаната дебелина.

Валеци, които направо придаватъ форма на предметите, се отличаватъ отъ горните, че околовръстъ по тѣхъ сѫ вдълбани самите калъпи.

Ив. Пастуховъ.

## Въ стария градъ Одесусъ

(сега гр. Варна).

Край хубавия заливъ на гр. Варна живѣли хора отъ незапомнени времена. Още отъ каменния периодъ, т. е. отъ времето, когато още не били известни металическите съчива, чакъ до най-ново време по крайбрѣжието на Варна непрекъснато минавали и заминавали хора, никнѣли едни поселища и се смѣняли съ други. По високия брѣгъ, нѣколко километра на северъ отъ града, и сега още се виждатъ издѣлбаните въ меките върховити скали пещерни жилища на човѣка отъ каменно време. Тамъ отъ незапомнени времена се криели и живѣли първобитни хора, които били защитени отъ врагове и отъ звѣрове съ скалитѣ и съ морето.

Долу, при самия заливъ, сѣ въ сѫщото време, живѣли хора върху наколни жилища. Тѣ умѣели да оратъ и засѣватъ земята, да отглеждатъ добитъкъ и се занимаватъ съ риболовство. Защита отъ съседни врагове тѣ намирали въ водите на езерото, дето набивали коли и изплитали върху тѣхъ