

скала, върху която да поставятъ основитѣ. А за това тръбва да се копае доста дълбоко. Тамъ, кѫдето скалата не е по-дълбоко отъ 25 метра подъ почвата, набиватъ се въ земята едно до друго дълги дървета, които стигатъ скалата. Тѣ образуватъ най-здравата основа за единъ небостъргачъ. Обаче, това е възможно само за мѣста, кѫдето скалата е на плитко.



Небостъргачъ.

Съ много голѣми мѫжнотии има да се борятъ инженеритѣ тамъ, кѫдето почвата е пѣсъчлива или тинеста, и кѫдето проникващата подпочвенна вода прѣчи да се копаятъ дълбоки изкопи. Въ такъвъ случай се работи както при поставяне основи на мостове въ рѣката: съ едни особени машини, които