

превозване намираме и въ Месопотамия. Но да се построи наклонна плоскост или скеля до 150 метра височина безъ желъзо, което не било известно тогава, е една задача, съ каквато ни единъ строител днесъ не се решава да се заеме.

Наистина, ние тръбва да строимъ бързо, съ машини, като пестимъ човѣшкия трудъ. А за тогавашните архитекти човѣшкиятъ трудъ и времето не били много ценни. Така, Херодътъ разказва, че на Хеопсовата пирамида сѫ работили 100,000 души въ продължение на цѣли двадесетъ години!

Но ние сме поразени не само отъ вида на постройкитъ, но и отъ тѣхните части, отъ каменните блокове, които често достигатъ гигантски размѣри. Въ храма на Юпитера при Баалбекъ (въ Сирія, до Бейрутъ) сѫ употребени за основи камъни, които иматъ 15 метра дължина и около 4 м. дебелина и ширина. Най-голѣмиятъ блокъ, който още лежи въ каменоломната; е 4·5 м. широкъ, толкова дебелъ и 21 метъръ дълъгъ, а тежестта му е приблизително единъ милионъ килограма. Тѣнките египетски обелиски, които иматъ до 45 м. височина, сѫ издѣлани само отъ единъ камененъ блокъ. Обелискътъ, който стои предъ Ватикана (Римъ), има повече отъ 20 м. височина и билъ пренесенъ на корабъ отъ Египетъ.

Употребата на огромни блокове било разпространено не само по брѣговете на Срѣдиземно море. Ние ги срѣщаме въ Перу и Мексико, гдето голѣмите каменни блокове сѫ тѣй добре слепени безъ варъ, че между тѣхъ не можемъ да провремъ дори ножче отъ самобрѣсначъ. Най-голѣмиятъ отъ тия камъни на Новия свѣтъ е намѣренъ на усамотения о-въ Великденъ. Единъ отъ многото изваяни въ скалитъ идоли, който е счупенъ при пренасянето, има 23 метра височина. При това на острова расте само низка акация, и нѣма отъ що да се направяватъ лостове и скели.

Начинътъ, по който били къртени тия блокове, е