

## سر فصل های آموزش متره ساختمان بتنی به ترتیب شماره فیلم ها

### فصل اول : ریز متره

ردیف	عنوان
۰۰	معرفی فهرست بها
۰۱	عملیات خاکی با دست
۰۲	عملیات خاکی با ماشین
۰۳	قالب بندی فونداسیون
۰۴	قالب بندی ستون ها
۰۵	قالب بندی تیرها
۰۶	آرماتوربندی فونداسیون
۰۷	آرماتور بندی ستون قسمت اول
۰۸	آرماتوربندی ستون قسمت دوم
۰۹	آرماتوربندی تیرها قسمت اول
۱۰	آرماتوربندی تیرها قسمت دوم
۱۱	آرماتوربندی تیرها قسمت سوم
۱۲	بتن ریزی فونداسیون
۱۳	بتن ریزی ستون ها
۱۴	بتن ریزی تیرها
۱۵	بتن ریزی سقف ها
۱۶	آجرکاری و شفته ریزی قسمت اول
۱۷	آجرکاری و شفته ریزی قسمت دوم
۱۸	عایق کاری رطوبتی
۱۹	کارهای فولادی سبک و آلومینیومی

اندود کاری و بند کشی قسمت اول	۲۰
اندود کاری و بند کشی قسمت دوم	۲۱
کاشی و سرامیک کاری	۲۲
فرش موزاییک	۲۳
کارهای سنگی با سنگ پلاک	۲۴
برش و نصب شیشه	۲۵
رنگ آمیزی	۲۶
آسفالت	۲۷

## فصل دوم : برآورد

عملیات خاکی با دست	۰۱
عملیات خاکی با ماشین	۰۲
قالب بندی فلزی	۰۳
کارهای فولادی با میلگرد	۰۴
بتن درجا	۰۵
سقف بتنی	۰۶
آجرکاری و شفته ریزی	۰۷
عایق کاری رطوبتی	۰۸
کارهای فولادی سبک و آلومینیومی	۰۹
اندود کاری و بند کشی	۱۰
کاشی و سرامیک کاری	۱۱
فرش موزاییک	۱۲
کارهای سنگی با سنگ پلاک	۱۳
برش و نصب شیشه	۱۴
رنگ آمیزی	۱۵
آسفالت	۱۶

## فصل سوم : برگه مالی نهایی

۱۰ برگه مالی نهایی