

فهرست

۱	مقدمه
۱	تعريف بتن (concrete)
۲	کاربرد بتن
۳	انواع بتن
۴	مزایای بتن سبک
۶	مجوزات
۶	مشخصات ثبی زمین طرح
۷	زمین
۷	محوطه سازی
۸	ساختمانها
۸	تأسیسات و تجهیزات
۱۰	ماشین آلات و تجهیزات بخش تولید
۱۱	وسایل نقلیه
۱۲	تجهیزات اداری و کارگاهی
۱۲	هزینه های قبل از بهره برداری
۱۳	هزینه های پیش بینی نشده
۱۳	جمع قیمت تمام شده ی هزینه های ثابت طرح

سرمایه در گرددش (هزینه های جاری طرح) :

۱۴

سرمایه در گرددش (هزینه های جاری طرح)

۱۴

مواد اولیه

۱۶

نیروی انسانی

۱۷

حقوق و دستمزد پرسنل تولیدی

۱۸

تنخواه گردان

۱۸

سرمایه در گرددش

۲۰

هزینه های طرح

۲۱

نحوه ای تخصیص منابع