

خلاصه اطلاعات سرمایه گذاری

طرح تولید لوکوموتیو



مهندسین مشاور

درسا صنعت تهران

پاییز ۹۳

معرفی کلی طرح

لوکوموتیو ماشینی کشنده یا وسیله نقلیه ریلی است که واگن‌ها یا قطار به آن متصل می‌شوند و نیروی محرکه برای آن‌ها ایجاد می‌کند. واژه لوکوموتیو از واژه لاتین لوکو به معنای از جایی به جای دیگر به علاوه واژه موتیووس به معنای ایجاد کردن حرکت ساخته شده است. بنابراین از ترکیب این دو واژه، واژه موتور لوکوموتیو به وجود آمده است. لوکوموتیوها نیروی حرکتی خود را به دو طریق عمده به دست می‌آورند. یا با سوخت فسیلی دیزل یا با جریان برق کار می‌کنند. لوکوموتیو خودش باری بر دوش ندارد و وظیفه آن کشیدن قطار بر روی ریل است.

خلاصه اطلاعات سرمایه گذاری طرح

ظرفیت تولید سالیانه طرح

نام محصول	ظرفیت اسمی	ظرفیت عملی	واحد
لوکوموتیو	۱۵۰	۱۵۰	دستگاه

میزان سرمایه گذاری مورد نیاز

سرمایه ثابت (میلیون ریال)	سرمایه در گردش (میلیون ریال)	کل سرمایه گذاری (میلیون ریال)
۳,۲۶۳,۰۸۱	۱,۱۴۲,۱۸۷	۴,۴۰۵,۲۶۷

ماشین آلات و تجهیزات

ارزش ماشین آلات داخلی (میلیون ریال)	ارزش ماشین آلات خارجی (یورو)	کل ارزش ماشین آلات (میلیون ریال)
۱,۸۸۷,۶۹۴	۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۴,۴۷۲,۳۱۹

مساحت زمین و ساختمانهای طرح (متر مربع)

مساحت زمین	کل سطح زیر بنا	سالن تولید	انبارها	ساختمان تاسیساتی	اداری - نگهبانی
۱۶۰,۰۰۰	۶۰,۱۰۰	۴۵,۰۰۰	۱۱,۰۰۰	۳,۰۰۰	۱,۰۰۰

هزینه های سالیانه طرح (میلیون ریال)

هزینه های ثابت	هزینه های متغیر	کل هزینه های سالیانه
۱,۰۰۷,۲۱۹	۹,۴۵۴,۴۳۳	۱۰,۴۶۱,۶۵۲

مفروضات نوبت کاری

برآورد نیروی انسانی (نفر)

تولیدی	غیر تولیدی	مجموع	تعداد روز کاری	تعداد شیفت	زمان هر شیفت
۳۶۰	۲۹	۳۸۹	۳۰۰	۳	۸ ساعت

هزینه سالیانه مواد اولیه مصرفی (میلیون ریال)

هزینه مصرف انرژی (میلیون ریال)

برق	گاز	آب	کل هزینه مواد
۱۴۲,۰۸۹	۶,۰۵۱	۱۳۴	۸,۳۲۴,۷۲۹

شاخص های مالی طرح

۱۵,۸۵۶,۶۲۸	میزان درآمد سالیانه طرح در ۱۰۰٪ ظرفیت عملی (میلیون ریال)
٪۲۲,۶۰	نرخ بازده داخلی طرح
۲,۴۹۹,۴۲۴	خالص ارزش فعلی طرح با نرخ تنزیل ۳۰٪ (میلیون ریال)
٪ ۲۲	درصد تولید در نقطه سر به سر سال اول بهره برداری

اطلاعات تماس مشاور :

نشانی دفتر مرکزی : تهران ، خیابان شریعتی ، نبش شمالی پل صدر، برج صدر ، طبقه ۶ ، واحد A

تلفن تماس : ۲۲۶۹۴۶۷۰-۲

آدرس سایت: www.Dorsa.ir

کانال تلگرام: [@Dorsasanat](https://t.me/Dorsasanat)