

خلاصه طرح

خلاصه مطالعات فنی، اقتصادی و مالی

نام طرح		تولید LED دیود نوری
محل احداث و بازار هدف در نظر گرفته شده		سنندج - بازار داخلی، بازار عراق
موارد کاربرد محصول		صنایع روشنایی - صنایع غیر روشنایی
ظرفیت پیشنهادی طرح(عدد)		۲۸،۵۰۰،۰۰۰
مواد اولیه اصلی		آلومینیوم، گالیم، فسفر، آرسناید، ایندیم، نیتروژن
زمین، ابنیه و مستحداات مورد نیاز	زمین (متر مربع)	۹۰۰۰
	فضای تولید (متر مربع)	۲۰۰۰
	انبار (متر مربع)	۳۰۰
	آزمایشگاه(متر مربع)	۷۵
	تأسیسات (متر مربع)	۵۰
	اداری (متر مربع)	۷۵
	رفاهی(متر مربع)	۱۰۰
	مصرف سالانه مواد اولیه اصلی(تن)	
مصرف سالانه تسهیلات زیربنایی	آب (متر مکعب)	۸۹۹۱
	برق (کیلووات ساعت)	۷۷۱۸۰۴
	گاز(متر مکعب)/ سایر سوختهای مایع(لیتر)	۲۸۰۸۰۰۰
سرمایه گذاری ثابت(میلیون ریال)		۷۵۲۳۰
سرمایه در گردش مورد نیاز(میلیون ریال)		۳۱۱۶
کل مخارج پیش از تولید(میلیون ریال)		۴۵۵۹۶
کل هزینه های سرمایه گذاری(میلیون ریال)		۱۲۳۹۴۲
نیروی انسانی مورد نیاز/ اشتغال زایی (نفر) (مستقیم)		۳۶
سهم آورده نقدی سهامداران در کل سرمایه گذاری(میلیون ریال)		۲۴۷۸۸
تسهیلات دریافتی(میلیون ریال)		۹۹۱۵۳
دوره زمانی ساخت طرح(ماه)		۱۸
خالص ارزش فعلی کل سرمایه در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۴،۷۸۸،۲۲۴،۱۳۵،۴۸۳
درصد نقطه سر به سر		۳۴،۲۶٪
نرخ بازده داخلی (IRR) سرمایه گذاری در دوره ۵ ساله		۱۳۷،۱۲٪
خالص ارزش فعلی کل حقوق صاحبان سهام در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۴،۸۱۰،۶۵۵،۶۳۳،۸۹۲
دوره بازگشت سرمایه عادی در دوره ۵ ساله		در ۰٪ ۲،۴۰سال
دوره بازگشت سرمایه متحرک در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۲،۵۶سال