

خلاصه طرح

خلاصه مطالعات فنی، اقتصادی و مالی

نام طرح		تولید سلول و مازول خورشیدی
محل احداث و بازار هدف در نظر گرفته شده		شهرک صنعتی شهرستان سنندج، بازار هدف: داخل کشور و کشورهای منطقه خاورمیانه
موارد کاربرد محصول		مصارف خانگی و غیر خانگی، مناطق دور دست و مصارف صنعتی
ظرفیت پیشنهادی طرح(ولت)		۱۰۰۰۰۰۰
مواد اولیه اصلی		ویفر کریستالی سیلیکون
زمین، ابنیه و مستحذات مورد نیاز	زمین (متر مربع)	۵۰۰
	فضای تولید (متر مربع)	۹۰۰
	انبار (متر مربع)	۷۰۰
	آزمایشگاه(مترمربع)	۱۰۰
	تأسیسات (متر مربع)	۱۲۰
	اداری (متر مربع)	۱۳۰
	رفاهی(متر مربع)	۸۰
	مصرف سالانه مواد اولیه اصلی(تعداد)	
مصرف سالانه تسهیلات زیربنایی	آب (متر مکعب)	۲۴۰۰
	برق (کیلووات ساعت)	۳۷۳۵۰۰۰
	گاز(متر مکعب)/ سایر سوختهای مایع(لیتر)	۳۶۰۰۰۰
سرمایه گذاری ثابت(میلیون ریال)		۴۳۵۰۲۸
سرمایه در گردش مورد نیاز(میلیون ریال)		۷۴۰۹۸
کل مخارج پیش از تولید(میلیون ریال)		۱۹۰۵۹
کل هزینه های سرمایه گذاری(میلیون ریال)		۵۲۸۱۸۶
نیروی انسانی مورد نیاز/ اشتغال زایی (نفر) (مستقیم)		۳۳
سهم آورده نقدی سهامداران در کل سرمایه گذاری(میلیون ریال)		۱۰۵۶۳۷
تسهیلات دریافتی(میلیون ریال)		۴۲۲۵۴۹
دوره زمانی ساخت طرح(ماه)		۱۴
خالص ارزش فعلی کل سرمایه در دوره ۵ ساله		۱۱,۵۰۱,۳۹۰,۱۶۱,۰۵۹ در ۱۵٪
درصد نقطه سر به سر		۳۴,۶٪
نرخ بازده داخلی (IRR) سرمایه گذاری در دوره ۵ ساله		۹۸,۵۸٪
خالص ارزش فعلی کل حقوق صاحبان سهام در دوره ۵ ساله		۱۱,۶۳۲,۶۹۲,۶۵۶,۶۸۸ در ۱۵٪
دوره بازگشت سرمایه عادی در دوره ۵ ساله		در ۰٪ ۲,۸۴ سال
دوره بازگشت سرمایه متحرک در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۳,۱۲ سال