

بر اساس تحلیل‌های انجام‌شده خلاصه مطالعات فنی، اقتصادی و مالی طرح مطابق جدول زیر است

#### خلاصه مطالعات فنی، اقتصادی و مالی

نام طرح		فرآوری سیلیس
محل احداث و بازار هدف در نظر گرفته شده		قروه، داخل کشور
موارد کاربرد محصول		صنایع ریخته‌گری، شیشه‌سازی و غیره
ظرفیت پیشنهادی طرح(تن)		۳۶،۰۰۰
مواد اولیه اصلی		کانسنگ‌های سیلیسی
زمین، ابنیه و مستحدثات مورد نیاز	زمین (متر مربع)	۷،۵۰۰
	فضای تولید (متر مربع)	۳۹۰۰
	انبار (متر مربع)	۱۲۰۰
	آزمایشگاه(مترمربع)	۱۰۰
	تأسیسات (متر مربع)	۱۰۰
	اداری (متر مربع)	۱۰۰
	رفاهی(متر مربع)	۱۰۰
مصرف سالانه مواد اولیه اصلی(تن)		۵۴،۰۰۰
مصرف سالانه تسهیلات زیربنایی	آب (متر مکعب)	۱۲۰،۰۰۰
	برق (کیلووات ساعت)	۶۷۵،۰۰۰
	گاز(متر مکعب)/ سایر سوخت‌های مایع(لیتر)	۲،۵۳۵،۰۰۰
سرمایه‌گذاری ثابت(میلیون ریال)		۸۱،۲۸۷
سرمایه در گردش مورد نیاز(میلیون ریال)		۱۳۲،۱۵۰
کل مخارج پیش از تولید(میلیون ریال)		۳،۶۸۲
کل هزینه های سرمایه گذاری(میلیون ریال)		۲۱۷،۱۲۰
نیروی انسانی مورد نیاز/ اشتغال‌زایی (نفر) (مستقیم)		۶۵
سهام آورده نقدی سهامداران در کل سرمایه‌گذاری(میلیون ریال)		۴۳۴۲۴
تسهیلات دریافتی(میلیون ریال)		۱۷۳،۶۹۶
دوره زمانی ساخت طرح(ماه)		۱۸
خالص ارزش فعلی کل سرمایه در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۷،۶۳۰،۷۰۳،۸۸۵،۴۲۷
درصد نقطه سر به سر		۲۳٪
نرخ بازده داخلی (IRR) سرمایه‌گذاری در دوره ۵ ساله		۱۹۵،۳۸٪
خالص ارزش فعلی کل حقوق صاحبان سهام در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۷،۶۴۸،۲۰۴،۲۷۸،۸۵۹
دوره بازگشت سرمایه عادی در دوره ۵ ساله		در ۰٪ ۲،۲ سال
دوره بازگشت سرمایه متحرک در دوره ۵ ساله		در ۱۵٪ ۲،۸ سال