

خلاصه مطالعات فنی، اقتصادی تولید پروپیلن و پلی پروپیلن از گاز طبیعی

نام محصول		تولید پروپیلن و پلی پروپیلن
محل احداث و بازار هدف در نظر گرفته شده		شهرستانهای دهگلان، دیواندره و سقز
موارد کاربرد محصول		لوله ها و اتصالات پلی اتیلنی - ظروف پلاستیکی آشپزخانه - الیاف - فیلم های بسته بندی مواد غذایی
ظرفیت پیشنهادی طرح		۴۹۰ هزار تن
مواد اولیه اصلی		گاز طبیعی
زمین، ابنیه و مستحقات مورد نیاز	زمین (متر مربع)	۶۰۰۰۰
	فضای تولید (متر مربع)	۲۵۰۰۰
	انبار (متر مربع)	۵۰۰۰
	آزمایشگاه	۲۰۰۰
	تأسیسات (متر مربع)	۸۰۰۰
	اداری (متر مربع)	۳۰۰۰
	رفاهی (متر مربع)	۲۰۰۰
	مصرف سالانه مواد اولیه اصلی (مقدار)	
مصرف سالانه تسهیلات زیربنایی	آب (متر مکعب)	۷ میلیون
	برق (مگا وات ساعت)	۱۰۰
	گاز مصرفی	۲۰۰۰ میلیون متر مکعب در سال
سرمایه گذاری ثابت		۱۵۵۰ میلیون دلار
سرمایه در گردش مورد نیاز سه ماهه		۶۰ میلیون دلار
کل مخارج پیش از تولید		۱۰ میلیون دلار
کل هزینه های سرمایه گذاری		۱۶۲۰ میلیون دلار
نیروی انسانی مورد نیاز / اشتغال زایی (نفر) (مستقیم)		۱۴۸۰
سهام آورده نقدی سهامداران در کل سرمایه گذاری		۸۱۰ میلیون دلار
تسهیلات دریافتی		۸۱۰ میلیون دلار
دوره زمانی ساخت طرح		۳۶ ماه