

طرح احداث واحد تولید لوله های بدون درز سوپر آلیاژی / آلیاژی / فرآیندی

مشخصات کلی طرح					
محصول طرح			لوله های مغزی Corrosion Resistance Alloy مورد نیاز صنایع نفت و گاز تحت عنوان Process Pipe به میزان ۷۵۰۰ تن در سال و تولید لوله های فرآیندی تحت عنوان Process Pipe مورد استفاده در صنایع مختلف به میزان ۷۵۰۰ تن در سال		
هدف از تولید و کاربرد محصول			به منظور جلوگیری از خروج ارز، استفاده از ظرفیت های بالقوه موجود در کشور در زمینه تولید فولاد، لوله سازی و رزوه زنی در کشور، صیانت از ظرفیت های فعلی و نگهداری زیرساخت های موجود در حوزه های حفاری، استخراج، استحصال، انتقال و پایش نفت و گاز، احداث واحد تولید لوله های مغزی CRA و لوله های فرآیندی حائز اهمیت می باشد. محصول تولیدی طرح در صنایعی از قبیل نفت، گاز و پتروشیمی، نیروگاهی، غذایی، شیمیایی، دارویی و... کاربرد دارد.		
مواد اولیه مورد نیاز			شمش (یا میلگرد فورج شده) سوراخ دار سوپر آلیاژی با ابعاد مشخص		
نحوه تأمین مواد اولیه			مواد اولیه از داخل کشور (از طریق واحد هایی مانند فولاد کار سیستم) قابل تأمین می باشد.		
اطلاعات کلی بازار طرح					
بررسی بازار طرح			تولید کننده ای در زمینه لوله بدون درز CRA و فولاد زنگ نزن در داخل کشور، وجود ندارد. به دلایل عدم وجود اطلاعات درست، عدم تعریف دقیق کد تعرفه در این زمینه و ضعف شرکت ها در ارائه اطلاعات، آمار دقیقی در دسترس نمی باشد. لیکن بنا بر نظر خبرگان این صنعت، قابلیت اجرای طرح از حیث بازار داخل و خارج وجود دارد. بازار بزرگ و بسیار مناسبی در منطقه خلیج فارس جهت صادرات وجود دارد.		
مشخصات فنی و مالی برآوردی					
هزینه های سرمایه گذاری ثابت مورد نیاز سرمایه در گردش	۷۹	ارزی (میلیون یورو)	جمع کل هزینه های سرمایه گذاری ثابت همراه با سرمایه در گردش سال اول	۱۲۵۰۰	میلیارد ریال
	۲۴۳۲	ریالی (میلیارد ریال)			
	۱۳۷۷	میلیارد ریال			
ظرفیت اسمی	۷,۵	OCTG Tubes هزار تن	۱۳۴	نفر	اشتغال مستقیم
	۷,۵	Process Pipe هزار تن	۳۸,۷۱	درصد	نرخ بازده داخلی (IRR)
طول دوره اجرای طرح	۲۴	ماه	۵	سال	دوره بازگشت سرمایه عادی
تأمین کنندگان دانش فنی			دانش فنی و ماشین آلات مورد نیاز از طریق شرکت های اروپایی قابل تأمین می باشد.		
مصارف انرژی سالانه	آب: ۲۱ هزار متر مکعب	برق: ۳۴ هزار مگاوات ساعت	گاز: ۵ هزار متر مکعب		