



شرکت ملی صنایع پتروشیمی
دفتر توسعه صنایع پایین‌دستی

طرح تولید لوله‌های چند لایه ساختمانی

دی ۱۳۹۲

مشخصات عمومی	
نام محصول	طرح تولید لوله‌های چند لایه ساختمانی (لوله‌های یک و ۵ لایه PEX)
ظرفیت طرح	۵,۰۰۰ تن در سال
تعداد کارکنان	۵۰ نفر
کاربرد محصول	آبرسانی ساختمانی و سیستم‌های گرمایش و سرمایش
محل پیشنهادی اجرای طرح	خط لوله اتیلن غرب
نام مشاور P.F.S	شرکت توسعه بازار سام
تاریخ انجام مطالعه	دی ۱۳۹۲
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۹۰,۰۰۰ ریال بر کیلوگرم
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۱	۱۷,۲۵۰ تن در سال
میزان تولید داخلی در سال ۱۳۹۱	۱۶,۰۰۰ تن در سال
بررسی فنی طرح	
مساحت زمین	۵,۳۰۰ متر مربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	اکستروژن لوله (چین)
نوع و میزان مواد اولیه (تن)	پلی اتیلن کراس‌لینک شده (۴,۶۰۰) و آلومینیوم (۴۰۰)
محل تامین مواد اولیه	داخل (واحد تولید مواد XLPE، زیر مجموعه خط لوله اتیلن غرب و بازار داخل کشور)
بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
سرمایه ثابت ریالی	۲۷,۹۷۲ میلیون ریال
میزان سرمایه‌گذاری ارزی	۱,۳۰۲,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۲۷,۰۰۰ میلیون ریال
سرمایه کل	۸۷,۵۲۲ میلیون ریال
فروش سالیانه	۴۵۰,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تامین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی - ۷۰٪ تسهیلات بانکی