

طرح تولید رزین تبادل یونی

PFS

مرداد ۱۳۹۲

مشخصات عمومی	
نام محصول	رزین تبادل یونی (جهت استفاده در دستگاه‌های تصفیه آب)
ظرفیت طرح	۶۰۰ تن
تعداد کارکنان	۱۵ نفر
کاربرد محصول	صنایع نیروگاهی برق و صنعت تصفیه آب
محل پیشنهادی اجرای طرح	مناطق دارای آب با سختی بالا نظیر استان‌های شمالی
نام مشاور P.F.S	مؤسسه مدیریت و تحلیل کسب و کار ایباکو
تاریخ انجام مطالعه	مرداد ۱۳۹۲
بررسی بازار	
قیمت فروش محصولات	۸۵,۰۰۰ ریال / لیتر
میزان نیاز داخلی در سال ۱۳۹۱	۱,۶۰۰ تن
میزان تولید داخلی	صفر
بررسی فنی طرح	
تکنولوژی پیشنهادی	-
مساحت زمین	۱,۹۵۰ مترمربع
نوع تجهیزات مورد نیاز	راکتور و مخلوط‌کن و ظروف استیل و کندانسور
نوع و میزان مواد اولیه	استایرن (۲۰۰ تن)، دی‌وینیل بنزن (۲۵ تن)، اسید سولفوریک (۱۳۰ تن)، اتیلن دی کلراید (۱۳۰ تن)،
محل تأمین مواد اولیه	استایرن (پتروشیمی تبریز، پتروشیمی پارس)، دی‌وینیل بنزن (چین)، اسید سولفوریک (پتروشیمی رازی)، اتیلن دی کلراید (پتروشیمی بندر امام، پتروشیمی اروند)
بررسی مالی طرح	
نرخ برابری دلار	۲۵,۰۰۰ ریال
تعداد سال ساخت	۱ سال

سرمایه ثابت	۲۱,۵۳۰ میلیون ریال
میزان سرمایه‌گذاری ارزی	۳۴۴,۰۰۰ دلار
سرمایه در گردش	۳,۱۶۵ میلیون ریال
سرمایه کل	۲۴,۶۹۵ میلیون ریال
فروش سالیانه	۵۱,۰۰۰ میلیون ریال
نحوه تأمین سرمایه	۳۰٪ آورده نقدی، ۷۰٪ وام بانکی

صاحبان / تأمین‌کنندگان فناوری

پرولايت انگليس، دارنده دانش فنی و فرمولاسيون بهينه و کارآمد، با توجیه اقتصادی مناسب دنولایت و آکوالات هند (تحت لیسانس انگلیس)، دارنده دانش فنی و فرمولاسيون بهينه و کارآمد

مخازن تحت فشار و مخازن و ظروف کوچک ذخیره

TOKKI (Japan)

OBRINGER (France)

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت صنایع آذرآب

ظروف خشک‌کن‌ها و ظروف کوچک اتمسفریک

ADM (France)

راکتورهای ناپیوسته

TOKKI (Japan)

BSL (France)

پمپ‌های سانتریفیوژ

GUINARD KSB (Germany/France)

SULZER (Switzerland)

همزن‌ها

ROBBIN (France)

EKATO (Germany)

دیگ بخار (مربوط به قسمت تاسیسات)

شرکت ماشین سازی اراک

شرکت توسعه صنایع بخار

شرکت اسوه

