

نام طرح: تولید گاز اتیلن

بخش

ساخت کک، فرآورده‌های حاصل از تصفیه نفت و سوخت‌های هسته‌ای (۲۳)

زیر بخش

ساخت فرآورده‌های نفتی تصفیه شده (۲۰)

خدمات/تولیدات

گاز اتیلن

محل اجرای طرح

استان آذربایجان شرقی، شهرستان میانه، شهرک صنعتی میانه ۲

شرح پروژه

مساحت زمین: ۳۰,۰۰۰ مترمربع مساحت ساختمان: ۱۷,۴۰۰ مترمربع
تاسیسات: ۶۲,۰۶۷ میلیون ریال

شرح مختصر از فرآیند تولید: گاز اتیلن را می‌توان با روش کراکینگ با بخار آب، هیدروژن‌دار کردن استیلن، و آبگیری از اتانول تهیه کرد که روش پیشنهادی در این طرح، آبگیری از اتانول انتخاب شده است. در این روش اتانول در حضور کاتالیست سولفوریک اسید و گرما، آب خود را از دست داده و پیوند غیراشباع اتیلنی تشکیل می‌دهد.



ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت اسمی معادل ۱۰۰ هزار تن در سال و ظرفیت عملی معادل ۹۰ هزار تن در سال

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۹۰ درصد

فروش:

- بازار داخلی پیش‌بینی شده: ۱۰۰ درصد

- بازار خارجی پیش‌بینی شده: ۰ درصد

- کل زمان موردنیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۳ سال

وضعیت طرح:

- امکان‌سنجی طرح در دسترس است؟ خیر

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ خیر

- مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط‌زیست و غیره) اخذ شده است؟ خیر

- قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟ خیر

- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟ خیر

- با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟ خیر

- تسهیلات زیربنایی (برق‌رسانی، آب‌رسانی، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟ بلی

- فهرستی از دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و همچنین شرکت‌های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟ خیر

- قرارداد خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟ خیر



کل مبلغ به میلیون یورو	پول خارجی مورد نیاز	پول داخلی مورد نیاز			شرح
		معادل به میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۷/۴۸	۳/۵۰	۳/۹۸	۵۰,۷۰۰	۲۰۱,۸۴۱	سرمایه ثابت
۶/۷۶	۰/۰۰	۶/۷۶	۵۰,۷۰۰	۳۴۲,۷۹۳	سرمایه در گردش
۱۴/۲۴	۳/۵۰	۱۰/۷۴	۵۰,۷۰۰	۵۴۴,۶۳۴	کل سرمایه گذاری

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۳/۵۰ میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: - میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: ۱/۵۸ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری
- نرخ بازگشت داخلی: ۳۴/۰۵ درصد
- دوره بازگشت سرمایه: ۳ سال از ابتدای دوره بهره برداری
- حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۳۰ درصد

نوع طرح: تأسیس توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت: دولتی خصوصی عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی (مطلع از طرح)

فعالیت جاری شرکت: -

آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، ششگلان، کوی داش دربند، سازمان صنعت، معدن و تجارت

تلفن: ۰۴۱-۳۵۲۴۲۸۶۱-۳

فاکس: ۰۴۱-۳۵۲۳۸۹۴۱

پست الکترونیکی: aze.mimt@chmail.ir

وب سایت: www.aze.mimt.gov.ir

مطالعه امکان سنجی طرح: بله خیر

مجوزهای قانونی (جواز تأسیس، مجوز سرمایه گذاری خارجی و غیره): بله خیر