

نام طرح: تولید آهک صنعتی

بخش

معدن

زیر بخش

فرآوری مواد معدنی

خدمات/تولیدات

آهک زنده (کلسینه شده)

محل اجرای طرح

آذربایجان شرقی

شرح پروژه

سنگ آهک یا کربنات کلسیم به ندرت به صورت آهک خالص در طبیعت پیدا می‌شود. این سنگ، بیشتر به صورت آهک رسی، آهک ماسه‌ای و دولومیت یافت می‌شود. آهک زنده در برابر هوا و رطوبت ناپایدار است و از این روی نمی‌توان آن را به مدتی طولانی نگهداری کرد. ولی آهک هیدراته قابلیت انبار به مدت طولانی را دارد. برای تهیه آهک زنده پایه کار آن است که باید میزان کربنات کلسیم در سنگ آهک بیش از ۹۰ درصد و مقدار $Al_2O_3 + Fe_2O_3 + SiO_2$ آن کمتر از ۴ درصد باشد. آهک زنده و هیدراته در صنایع مختلفی همچون صنایع فولاد، ذوب کردن کانسنگ بعضی از فلزات نظیر مس، استحصال طلا، بهبود کیفیت آب آشامیدنی، کنترل آلودگی هوا در کارخانه‌های ذوب فلزات، کربنات و بی‌کربنات سدیم، تهیه کاربرد کلسیم، مواد شیمیایی آلی، کاغذسازی، مصالح ساختمانی و سرامیک، کارخانه‌های قند و شکر، صنایع نفت، صنایع رنگ‌سازی و چرم‌سازی کاربرد دارد.

ظرفیت تولید سالانه

۸۰۰۰۰ تن

دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰ درصد
فروش:

- بازار داخلی پیش‌بینی شده: ۶۰ درصد

- بازار خارجی پیش‌بینی شده: ۴۰ درصد

کل زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۱۶ ماه

وضعیت طرح:

- امکان‌سنجی طرح در دسترس است؟ بلی

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ بلی

- 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؟ بلی

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

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

- 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	
۱/۹۷	۰/۰۰	۱/۹۷	۵۰۷۰۰	۱۰۰۰۰۰	سرمایه ثابت
۰/۳۰	۰/۰۰	۰/۳۰	۵۰۷۰۰	۱۵۰۰۰	سرمایه در گردش
۲/۲۷	۰/۰۰	۲/۲۷	۵۰۷۰۰	۱۱۵۰۰۰	کل سرمایه گذاری

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: - میلیون یورو
- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۱/۵۸ میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو
- ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: - میلیون یورو
- خالص ارزش فعلی: ۰/۱۰ میلیون یورو
- نرخ بازگشت داخلی: ۳۹/۶ درصد
- دوره بازگشت سرمایه: ۲/۵ سال

نوع طرح: ■■■ تأسیس □□□ توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت: ■■■ خصوصی □□□ دولتی □□□ عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت کارا نگین فردیس (آقای بنی هاشمی)

فعالیت جاری شرکت: طراحی و ساخت ماشین آلات فرآوری مواد معدنی، آهک، سیمان، گچ، آسفالت

آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، خیابان گلگشت، جنب اداره علوم پزشکی، پلاک ۳۴

تلفن: ۰۹۱۴۸۹۶۴۸۹۲ و ۰۴۱ - ۳۵۵۷۷۴۳۹

فاکس: ۰۴۱ - ۳۵۵۷۷۵۱۴

پست الکترونیکی: karanegin.co@gmail.com

وب سایت: www.karanegin.com

مطالعه امکان سنجی طرح: ■■■ بله □□□ خیر

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