



تولید ورق نورد سرد (ورق روغنی)

بخش: ساخت فلزات اساسی (۲۷)

زیربخش: ساخت آهن و فولاد اساسی (۱۰)

تولیدات: تولید ورق نورد سرد (ورق روغنی)

محل اجرا: استان آذربایجان شرقی، شهرستان عجب‌شیر، شهرک صنعتی عجب‌شیر

شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و...)

شرح مختصر از فرآیند تولید: ابتدا فرآیند اسیدشویی بر روی ورق گرم نوردیده (ورق سیاه) صورت گرفته و سپس به منظور کاهش ضخامت ورق موردنظر، نورد دو سویه بر روی آن انجام می‌شود برای کاهش کشش ناشی از پیچش و لبه‌بری کویل‌ها و ارسال آن به خط بازپخت، محصول تولیدی در خط نورد سرد بازپیچی می‌شود در خط بازپخت عملیات حرارتی و بازپخت کویل‌ها به منظور بهبود و یکنواخت‌سازی ساختار متالورژیکی و همچنین دستیابی به خواص مکانیکی مورد نظر در کوره‌های مخصوص صورت می‌پذیرد برای ایجاد سختی و زبری در سطح ورق و همچنین بهبود صافی و خواص مکانیکی، محصول آنیل شده از نورد پوسته‌ای تک قفسه‌ای چهار غلتکی عبور می‌کند در پایان نیز در خط اصلاح نهایی، عملیات نهایی صافکاری، حذف موج و لبه‌بری ورق نورد سرد شده صورت گرفته و در نهایت روغن‌کاری سطوح ورق برای جلوگیری از زنگ‌زدگی ورق انجام می‌گیرد.

ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت اسمی معادل ۵۵۰,۰۰۰ تن در سال ورق نورد سرد در سال
و ظرفیت عملی معادل ۵۲۲,۵۰۰ در سال ورق نورد سرد

۷۳۷,۳۹۱ میلیون ریال



۴۶,۸۰۰ مترمربع



۸۰,۰۰۰ مترمربع



وضعیت پروژه

۱۰۰٪ داخلی

دسترسی به مواد اولیه

۱۰۰٪ داخلی

پیش‌بینی بازار فروش

زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۳ سال

وضعیت طرح

- ☐ امکان سنجی طرح در دسترس است؟
- ☐ زمین مورد نیاز تهیه شده است؟
- ☐ مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست و غیره) اخذ شده است؟
- ☐ قرارداد مشارکت با شریک داخلی یا خارجی منعقد شده است؟
- ☐ قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟
- ☐ با پیمانکار داخلی یا خارجی قراردادی منعقد شده است؟
- ☒ تسهیلات زیربنایی (برق، آب، مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است؟
- ☐ فهرستی از دانش فنی، ماشین‌آلات، تجهیزات و همچنین شرکت‌های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟
- ☐ قرارداد خرید ماشین‌آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است؟

کل مبلغ	پول خارجی مورد نیاز به میلیون یورو	پول داخلی مورد نیاز			ساختار مالی
		به میلیون یورو	نرخ برابری	میلیون ریال	
۹۸/۲۰	۵۳/۰۲	۴۵/۱۸	۳۴،۰۳۸	۱،۵۳۷،۹۷۹	سرمایه ثابت
۳۶/۳۷	۰/۰۰	۳۶/۳۷	۳۴،۰۳۸	۱،۲۳۷،۹۳۳	سرمایه در گردش
۱۳۴/۵۷	۵۳/۰۲	۸۱/۵۵	۳۴،۰۳۸	۲،۷۷۵،۹۱۲	کل سرمایه گذاری

ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی	۵۳/۰۲	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	۴۳/۸۳	میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری
نرخ بازگشت داخلی	۴۴/۸	درصد
دوره بازگشت سرمایه	۳/۱۲	سال از ابتدای دوره بهره برداری
حداقل نرخ سود مورد انتظار	۳۰	درصد

اطلاعات کلی	
نوع طرح	تاسیس ● توسعه و تکمیل ○
ساختار قانونی شرکت	دولتی ○ خصوصی ○
خلاصه وضعیت شرکت	
نام (اشخاص حقیقی / حقوقی)	مرکز خدمات سرمایه گذاری استان آذربایجان شرقی
فعالیت جاری شرکت	-

تبریز، بلوار فارابی، بعد از پل قاری، نرسیده به زیرگذر صاحب الامر، خانه ثقة الاسلام

📍

• QR CODE BUSINESS CARD



• Scan the code to get our contact details!

۰۴۱-۳۵۲۶۵۰۵۳

📞

info@investin-ea.ir

✉️

۰۴۱-۳۵۲۶۲۲۳۷-۳۸

📞

www.investin-ea.ir

🌐