

## نام طرح: احداث سایت نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۲۰ مگاوات

بخش

زیربنایی

زیر بخش

تولید برق

خدمات/تولیدات

تولید نیروی الکتریسیته خورشیدی

محل اجرای طرح

استان آذربایجان شرقی، شهرستان اسکو، یک قطعه زمین اجاره شده از منابع طبیعی

شرح پروژه

مساحت زمین: ۴۰ هکتار مساحت ساختمان: ۲۰۰ مترمربع

تاسیسات: ۱۶۷۵ میلیون ریال

شرح مختصر از فرآیند تولید:

در این روش با بکارگیری سلول خورشیدی، تولید مستقیم الکتریسیته از تابش خورشید صورت می‌پذیرد و الکتریسیته به طور مستقیم از انرژی خورشید تولید می‌شود.

ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت تولید برق نیروگاه خورشیدی معادل ۳۴۳۰۰۰۰۰ کیلووات ساعت در سال می‌باشد.

**دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰ 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): ۲ سال

**وضعیت طرح:**

- امکان‌سنجی طرح در دسترس است؟ خیر

- زمین مورد نیاز تهیه شده است؟ بلی

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

- 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؟ 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	
۱۵/۴۲	۱۴/۰۰	۱/۴۲	۹۶,۰۷۰	۱۳۶,۳۱۶	سرمایه ثابت
۰/۰۳	۰/۰۰	۰/۰۳	۹۶,۰۷۰	۳,۲۴۱	سرمایه در گردش
۱۵/۴۵	۱۴/۰۰	۱/۴۵	۹۶,۰۷۰	۱۳۹,۵۵۸	کل سرمایه‌گذاری

• نرخ یورو به تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۹ برابر نرخ ارز نیمایی معادل ۹۶,۰۷۰ ریال در نظر گرفته شده است.

• ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات خارجی: ۱۴ میلیون یورو

• ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات داخلی: - میلیون یورو

• ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو

• ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: - میلیون یورو

• خالص ارزش فعلی: ۲/۰۵ میلیون یورو در ۲۰ سال بهره‌برداری

• نرخ بازگشت داخلی: ۱۹/۶ درصد

• دوره بازگشت سرمایه: ۶/۸۳ سال از ابتدای دوره بهره‌برداری

• حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۱۸ درصد

• روش تأمین مالی: سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی

نوع طرح:  تأسیس  توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت:  دولتی  خصوصی  عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان / خانم اسکندری (مطلع از طرح)

فعالیت جاری شرکت: -

آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، بلوار استاد شهریار، جنب پارک باغلاباغی، ساختمان شهریار

تلفن: ۰۴۱-۳۱۰۷۳۰۱۹

فاکس: ۰۴۱-۳۳۲۸۵۳۶۱

پست الکترونیکی: info@azrec.co.ir

وب سایت: www.azrec.co.ir

مطالعه امکان‌سنجی طرح:  بله  خیر

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