

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: ۴۰۰۰۰۰ مترمربع
مساحت ساختمان: ۴۰۰ مترمربع
تاسیسات: ۳۴۴۱۸ 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 اسمی نیروگاه خورشیدی معادل ۷۲,۲۰۰ مگاوات در سال و ظرفیت عملی معادل ۵۴,۶۴۸ مگاوات در سال

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

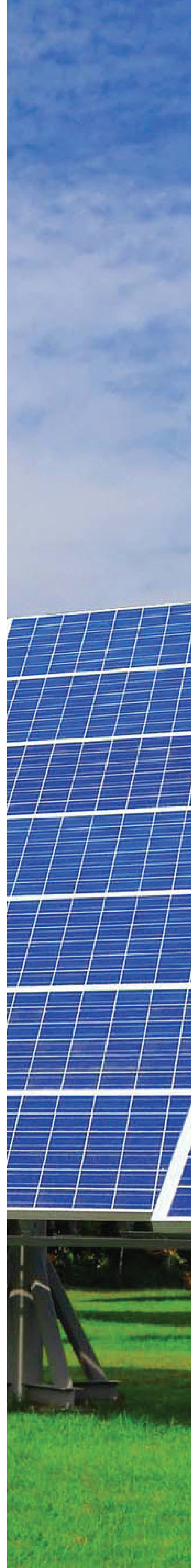
- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟ خیر

- 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	
۳۲/۲۰	۲۸/۰۰	۴/۲۰	۴۱,۷۱۴	۱۷۵,۱۲۸	سرمایه ثابت
۰/۱۲	۰/۰۰	۰/۱۲	۴۱,۷۱۴	۵,۰۶۶	سرمایه در گردش
۳۲/۳۲	۲۸/۰۰	۴/۳۲	۴۱,۷۱۴	۱۸۰,۱۹۳	کل سرمایه گذاری

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۲۸ 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: ۴/۹۹ میلیون یورو در ۲۰ سال بهره برداری
- نرخ بازگشت داخلی: ۱۸/۰۲ درصد
- دوره بازگشت سرمایه: ۵/۳۸ سال از ابتدای دوره بهره برداری
- حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۱۵ درصد

نوع طرح: تأسیس توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت: دولتی خصوصی عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت برق منطقه ای آذربایجان (مطلع از طرح)

فعالیت جاری شرکت: -

آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، بلوار استاد شهریار، بالاتر از مجتمع رفاهی پتروشیمی

تلفن: ۰۴۱-۳۳۲۸۵۱۸۱-۲

فاکس: ۰۴۱-۳۳۲۸۵۳۶۱

پست الکترونیکی: shayan@azrec.co.ir

وب سایت: www.azrec.co.ir

مطالعه امکان سنجی طرح: بله خیر

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