

نام طرح: احداث نیروگاه برق آبی مارازاد

بخش

تولید برق (۴۰۱۰)

زیر بخش

تولید برق از آب روان (۵۱۲۳۱۰)

خدمات/تولیدات

تولید برق

محل اجرای طرح

آذربایجان شرقی، شهرستان جلفا، کیلومتر ۴۰ جاده جلفا سیه رود

شرح پروژه

مساحت زمین: ۳ هکتار مساحت ساختمان: ۹۷۰۰ مترمربع

تاسیسات: ۵۵۵۲ میلیون ریال

شرح مختصر از فرآیند تولید:

تولید برق از انرژی آب توسط توربین‌های کار گذاشته در مسیر جریان آب با حرکت و ورود آب به توربین‌ها، توربین توسط انرژی جنبشی آب به حرکت درآمده و شروع به چرخیدن کرده و انرژی مکانیکی را به الکتریکی تبدیل می‌کند.

ظرفیت تولید سالانه

ظرفیت اسمی تولید برق در سال‌های کم آبی معادل ۲۸۳۸۲۴ مگاوات در سال و

ظرفیت عملی معادل ۱۸۴۴۸۵ مگاوات در سال

ظرفیت اسمی تولید برق در سال‌های پر آبی معادل ۳۱۵۳۶۰ مگاوات در سال و

ظرفیت عملی معادل ۲۵۲۲۸۸ 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 مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت‌های تجاری): ۵ 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	
۱۵۹/۶۴	۱۱۴/۲۷	۴۵/۳۷	۳۲,۷۵۴	۱,۴۸۶,۰۴۰	سرمایه ثابت
۰/۶۳	۰/۰۰	۰/۶۳	۳۲,۷۵۴	۲۰,۷۹۸	سرمایه در گردش
۱۶۰/۲۸	۱۱۴/۲۷	۴۶/۰۰	۳۲,۷۵۴	۱,۵۰۶,۸۳۸	کل سرمایه گذاری

• ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۱۱۴/۲۷ میلیون یورو
• ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۱۵/۹۷ میلیون یورو
• ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو
• ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: - میلیون یورو
• خالص ارزش فعلی: ۱۹/۸۵ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری
• نرخ بازگشت داخلی: ۱۹/۷۰ درصد
• دوره بازگشت سرمایه: ۴/۰۶ سال
• حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۱۵ درصد

نوع طرح: تأسیس توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت: دولتی خصوصی عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی

فعالیت جاری شرکت: -

آدرس: استان آذربایجان شرقی، تبریز، بلوار ۲۹ بهمن، شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی

تلفن: ۰۴۱ - ۳۳۳۸۲۲۰۰

فاکس: ۰۴۱ - ۳۳۳۰۸۴۱۲

پست الکترونیکی: sab@azarwater.ir

وب سایت: www.azarwater.ir

مطالعه امکان‌سنجی طرح: بله خیر

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