

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: ۵۹۹۱ 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	
۴۲/۷۵	۲۸/۷۰	۱۴/۰۶	۹۶,۰۷۰	۱,۳۵۰,۲۸۶	سرمایه ثابت
۰/۱۷	۰/۰۰	۰/۱۷	۹۶,۰۷۰	۱۵,۹۷۹	سرمایه در گردش
۴۲/۹۲	۲۸/۷۰	۱۴/۲۲	۹۶,۰۷۰	۱,۳۶۶,۲۶۵	کل سرمایه‌گذاری

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

• ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات خارجی: ۲۸/۷۰ میلیون یورو

• ارزش ماشین‌آلات و تجهیزات داخلی: ۵/۴۵ میلیون یورو

• ارزش دانش فنی و تخصصی خارجی: - میلیون یورو

• ارزش دانش فنی و تخصصی داخلی: - میلیون یورو

• خالص ارزش فعلی: ۹/۳۶ میلیون یورو در ۲۰ سال بهره‌برداری

• نرخ بازگشت داخلی: ۲۶/۰۸ درصد

• دوره بازگشت سرمایه: ۳/۲۹ سال از ابتدای دوره بهره‌برداری

• حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۲۰ درصد

• روش تأمین مالی: روش‌های مشارکت

نوع طرح: تأسیس توسعه و تکمیل

ساختار قانونی شرکت: دولتی خصوصی عمومی

نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی / آقای رامین سامان آذری

فعالیت جاری شرکت: -

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

تلفن: ۰۹۱۴۴۱۴۳۲۹۶ و ۰۴۱ - ۳۳۳۸۲۲۰۰

فاکس: ۰۴۱ - ۳۳۳۰۸۴۱۲

پست الکترونیکی: sab@azarwater.ir و samanazari@gmail.com

وب سایت: www.azarwater.ir

مطالعه امکان‌سنجی طرح: بله خیر

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