

نام طرح: احداث نیروگاه برق آبی شهریار

بخش

تولید برق (۴۰۱۰)

زیر بخش

تولید برق از آب روان (۵۱۳۳۱۰)

خدمات/تولیدات

تولید برق

محل اجرای طرح

آذربایجان شرقی، ۳۹ کیلومتری شمال شرقی شهرستان میانه، جاده میانه خلخال، طرح سد شهریار، بر روی رودخانه قزل اوزن

شرح پروژه

مساحت زمین: ۵ هکتار مساحت ساختمان: ۵۷۰۰ مترمربع

تاسیسات: ۵۶۰۶ 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 معادل ۲۳۶۵۲۰ مگاوات در سال و ظرفیت عملی معادل ۱۶۷۹۲۹ 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): ۳ 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	
۷۱/۴۴	۱۹/۱۳	۵۲/۳۰	۹۶,۰۷۰	۵,۰۲۴,۸۷۳	سرمایه ثابت
۰/۳۲	۰/۰۰	۰/۳۲	۹۶,۰۷۰	۳۰,۶۳۲	سرمایه در گردش
۷۱/۷۶	۱۹/۱۳	۵۲/۶۲	۹۶,۰۷۰	۵,۰۵۵,۵۰۵	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: ۱۹/۱۳ 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: ۶/۲۲ میلیون یورو در ۲۰ سال بهره‌برداری

• نرخ بازگشت داخلی: ۲۱/۶۶ درصد

• دوره بازگشت سرمایه: ۳/۵۸ 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