

## ۱- چکیده طرح

معرفی پروژه	
۱- عنوان طرح: احداث نیروگاه برق آبی شهریار	
۲- بخش: تولید برق (۴۰۱۰)	زیربخش: تولید برق از آب روان (۵۱۲۳۱۰)
۳- خدمات/تولیدات: تولید برق	
۴- محل اجرای طرح: آذربایجان شرقی، ۳۹ کیلومتری شمال شرقی شهرستان میانه، جاده میانه خلخال، طرح سد شهریار، برروی رودخانه قزل اوزن	
۵- شرح پروژه (زمین، ساختمان، تاسیسات زیربنایی، نحوه تولید و ...):	
مساحت زمین: ۵ هکتار      مساحت ساختمان: ۵۷۰۰ مترمربع      تاسیسات: ۵،۶۰۶ میلیون ریال	
شرح مختصر از فرایند تولید:	
تولید برق از انرژی آب توسط توربین های کار گذاشته در مسیر جریان آب با حرکت و ورود آب به توربین ها، توربین توسط انرژی جنبشی آب به حرکت درآمده و شروع به چرخیدن کرده و انرژی مکانیکی را به الکتریکی تبدیل می کند.	
۶- ظرفیت تولید سالانه:	
ظرفیت اسمی تولید برق معادل ۲۳۶،۵۲۰ مگاوات در سال و ظرفیت عملی معادل ۱۶۷،۹۲۹ مگاوات در سال	

وضعیت پروژه	
۷- دسترسی به مواد اولیه مورد نیاز طرح از داخل: ۱۰۰٪	
۸- فروش:	
- بازار داخلی پیش بینی شده: ۱۰۰ درصد	
۹- کل زمان مورد نیاز برای پروژه (از ابتدا تا زمان شروع فعالیت های تجاری): ۳ سال	

### ۱۰ - وضعیت طرح:

- امکان سنجی طرح در دسترس است ؟ خیر
  - زمین مورد نیاز تهیه شده است ؟ خیر
  - مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، سهمیه ارزی، محیط زیست 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 (برق رسانی، آب رسانی مخابرات، سوخت، جاده و غیره) فراهم شده است ؟ بلی
  - فهرستی از دانش فنی، ماشین آلات، تجهیزات و همچنین شرکت های فروشنده یا سازنده محصول مشخص شده است؟
- خیر
- قرارداد خرید ماشین آلات، تجهیزات و دانش فنی منعقد شده است ؟ خیر

### ساختار مالی

#### ۱۱ - ساختار مالی:

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 سرمایه گذاری

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

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۱۹,۱۳ میلیون یورو

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات داخلی: ۰ میلیون یورو

- خالص ارزش فعلی: ۶,۲۲ میلیون یورو در ۲۰ سال بهره برداری

- نرخ بازگشت داخلی: ۲۱,۶۶ درصد

- دوره بازگشت سرمایه: ۳,۵۸ سال از ابتدای دوره بهره برداری

- حداقل نرخ سود مورد انتظار: ۲۰٪

- روش تامین مالی: روش‌های مشارکتی

### اطلاعات کلی طرح

۱۲- نوع طرح:  توسعه و تکمیل  تاسیس

- خلاصه وضعیت شرکت: -

- نام (اشخاص حقیقی / حقوقی): شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی / آقای غفارزاده (مدیرعامل) / شخص مطلع از پروژه آقای تیزنقش

- فعالیت جاری شرکت: -

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

- تلفن: ۰۳۳۳۸۲۲۸۱، ۳۳۳۸۲۳۱۴ / ۰۹۱۴۳۱۶۸۱۱۵ / فاکس: ۳۳۳۰۸۴۱۲

پست الکترونیکی: [sab@azarwater.ir](mailto:sab@azarwater.ir) وبسایت: [www.azarwater.ir](http://www.azarwater.ir)

- ساختار قانونی شرکت:  دولتی  عمومی  خصوصی

لطفاً مستندات زیر را در صورت امکان ارائه فرمایید.

مطالعه امکان‌سنجی طرح

مجوزهای قانونی (جواز تاسیس، مجوز سرمایه‌گذاری خارجی و غیره)