

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: ۵۴۶۷ 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

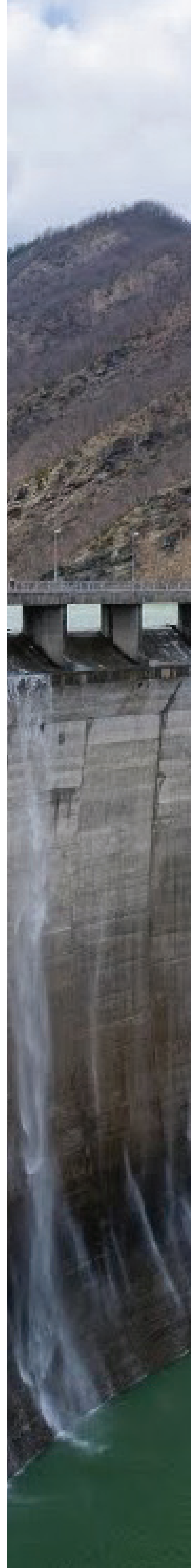
- قرارداد تامین مالی پروژه منعقد شده است؟ خیر

- 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	
۱۵۵/۲۶	۴۰/۱۸	۱۱۵/۰۸	۳۲,۷۵۴	۳,۷۶۹,۴۳۶	سرمایه ثابت
۰/۷۳	۰/۰۰	۰/۷۳	۳۲,۷۵۴	۲۳,۹۹۸	سرمایه در گردش
۱۵۶/۰۰	۴۰/۱۸	۱۱۵/۸۲	۳۲,۷۵۴	۳,۷۹۳,۴۳۴	کل سرمایه گذاری

- ارزش ماشین آلات و تجهیزات خارجی: ۴۰/۱۸ 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: ۱۳/۴۸ میلیون یورو در ۱۰ سال بهره برداری
- نرخ بازگشت داخلی: ۱۶/۸ درصد
- دوره بازگشت سرمایه: ۳/۸۵ 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 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 امکان سنجی طرح: بله خیر

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