

فرم خلاصه پروژه احداث نیروگاه ۷ مگاواتی مقیاس کوچک (DG) - خرم آباد

محصول :	تولید برق در سطح ولتاژ ۲۰ کیلو ولت (شبکه توزیع)
مکان :	در محدوده شهرستان خرم آباد
توضیحات :	احداث یک واحد ۷ مگا واتی تولید برق با تجهیزات گازسوز و راندمان بالا
ظرفیت سالیانه طرح :	۵۰۰۰۰ مگاوات ساعت
مواد مصرفی (اولیه) :	گاز (۱۸۰۰ متر مکعب در ساعت)
مبلغ سرمایه گذاری :	۱۲۰ میلیارد ریال
نرخ بازده داخلی (IRR) :	۲۵٪
ارزش خالص کنونی :	۱/۴ میلیارد ریال
نرخ بازگشت سرمایه :	۴ سال
زمان احداث پروژه :	۶ ماه
زمان بهره برداری پروژه :	۲۰ سال
تعداد نفرات کارکنان :	۱۲ نفر
مزایای عمده طرح :	کاهش تلفات - کاهش پیک بار شبکه

Project Profile (Summary) - Khorramabad

Products :	Electric Generation In Distribution (20kv) network
Location :	khorrarnabad
Prohect Description :	Built & Operation High Efficiency Gas Power - 7Mw
Annual Capacity :	50000 Mwh
Consume Material :	Natural Gas (1800 m ³ /h)
Total Investment :	120 B (Rial)
IRR :	25%
NPV :	1.4 B (Rial)
PP :	4 years
Construction Period :	6 Mounths
Operation Period :	20 Years
Operation Member :	12 Persons
Project Benefit :	Losses Decrease - Load peak Decrease

فرصت های سرمایه گذاری در شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان (۱۳۹۵/۸/۱۲)°

در حال حاضر تعداد ۱ دستگاه پست ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت در شهرستان خرم آباد، ۷ دستگاه پست ۲۳۰/۶۳ کیلوولت در شهرستانهای خرم آباد، دورود، بروجرد، الشتر، پلدختر و کوهدشت و ۳۵ پست ۶۳/۲۰ کیلوولت و ۹۴۴۴ کیلومتر شبکه فشار متوسط موجود می باشد.

همچنین پستهای ۲۳۰/۶۳ کیلوولت شهرستانهای بروجرد و کوهدشت نیز در حال ساخت می باشد.

با توجه به مطالب فوق، زمینه جهت سرمایه گذاری در بخشهای صنعت و کشاورزی استان مستعد و فراهم می باشد.

۱ - نیروگاههای مقیاس کوچک (DG) :

الف - نیروگاه مقیاس کوچک ۷ مگاواتی کوهدشت

ب- نیروگاه مقیاس کوچک ۷ مگاواتی نورآباد

ج- نیروگاه مقیاس کوچک ۷ مگاواتی الشتر

د- نیروگاه مقیاس کوچک ۷ مگاواتی دورود

۲ - نیروگاههای خورشیدی :

الف - نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی خرم آباد

ب- نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی بروجرد

ج- نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی دورود

د- نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی پلدختر

ه- نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی کوهدشت

و- نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی نورآباد

ز- نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی الشتر

ح- نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی الیگودرز

ط- نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی ازنا