



## مشاريع الخدمات الاقتصادية

### مشاريع الكهرباء

خط نقل 220 ك . ف من ربك إلى الأبيض .

الموقع : ولايتي كردفان والنيل الأبيض .

وصف المشروع : خط نقل 220 ك . ف من ربك إلى الأبيض

ومحطة محولات 220 / 33 / 11 ك . ف بمدينة الأبيض

الوضع الراهن : المشروع مضمن بخطة الهيئة القومية للكهرباء لتوسيع نطاق الشبكة القومية .

التكلفة الكلية : 70 مليون يورو .

فترة التنفيذ : 3 سنوات .

الأهداف : - نقل الطاقة الكهربائي من الشبكة القومية إلى ولاية كردفان .

- مقابلة الطلب المتزايد على الطاقة في المجال الصناعي والزراعي .

عنوان الاتصال : الهيئة القومية للكهرباء

الإدارة العامة للتخطيط      تلفون 776321 / 771359

E-mail : Osman @ NECSudan.com



الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني





## الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



### توليد من طاقة الرياح بمدينة نيالا .

الموقع : مدينة نيالا ولاية جنوب دارفور .

وصف المشروع : تركيب وحدتين توليد على مرحلتين المرحلة الأولى

بطاقة 1/5 ميغاواط والمرحلة الثانية بطاقة 2 ميغاواط .

الوضع الراهن : دراسة جدوى تم تجهيزها بواسطة شركة لاهمير

الاستشارية الألمانية .

التكلفة الكلية : المرحلة الأولى 2 مليون يورو والمرحلة الثانية

2/7

مليون يورو .

فترة التنفيذ : عامين .

الأهداف : - إدخال نظام الطاقة الجديدة والمتجددة .

- زيادة للشبكة الغربية .

- المحافظة على استقرار التيار الكهربائي .

عنوان الاتصال : الهيئة القومية للكهرباء

الإدارة العامة للتخطيط      تلفون 776321 / 771359



E-mail : Osman @ NECSudan . com



## توليد جديد بالباقير

الموقع : ولاية الجزيرة منطقة الباقير 42 كلم من وسط الخرطوم

وصف المشروع : تركيب وحدة توليد بطاقة 300 ميغاواط مع التوصيل

للشبكة القومية على نظام البوت مع اتفاق لمدة 25 عام.

الوضع الراهن : الأرض جاهزة ومملوكة للهيئة القومية للكهرباء .

فترة التنفيذ : 3 سنوات

الأهداف : - تيار مستمر لمنطقة جباد الصناعية المجاورة

مقابلة الطلب المتزايد على الكهرباء للتوسع السكاني في منطقة الخرطوم العاصمة .

عنوان الاتصال : الهيئة القومية للكهرباء الإدارة العامة للتخطيط

تلفون 771359 / 776321

E-mail : Osman @ NECSudan . com



## تقوية شبكة التوزيع في وسط الخرطوم

الموقع : الخرطوم العاصمة

وصف المشروع : إضافة 2 × 35 ميغا فولت أمبير و 110 / 33 / 11 ك . ف

محول لمحطة الغابة 110 / 33 / 11 كيلو فولت

الوضع الراهن : المشروع مضمن بخطة الهيئة القومية للكهرباء ولدية

دراسات جدوى لدى أمانة التخطيط بالوزارة .

التكلفة الكلية : 19 مليون يورو

فترة التنفيذ : عام

الأهداف : - مقابلة الطلب المتزايد على الطاقة في المنطقة

- الاستفادة القصوى من التوليد المتاح في الشبكة

( توزيع فعال للشبكة ) .

- زيادة المبيعات .



## الاتحاد العام لأصحاب العمل السوداني



- الحد من الإطفاء المبرمج وغير المبرمج .

عنوان الاتصال : الهيئة القومية للكهرباء لإدارة العامة للتخطيط

تلفون 771359 / 776321

E-mail : Osman @ NECSudan . com

### خزان الشريك

الموقع : ولاية نهر النيل

وصف المشروع : يتكون المشروع من إنشاء سد الشريك على نهر النيل عند

الشلال الخامس وإنشاء محطة توليد الكهرباء ملحقة به

بسعة 315 ميغاواط وخطوط نقل الكهرباء 220 كيلو

فولت من الشريك إلى الخرطوم ومحطات المحولات في

كل من عطبرة وشندى والخرطوم بحرى وتهجير

المتأثرين بالمشروع وتأسيس مشروعات زراعية لهم .

الوضع الراهن : دراسات الجدوى جاهزة وكذلك التصميمات الهندسية

التكلفة الكلية : 520 مليون دولار

فترة التنفيذ : 5 سنوات



الأهداف : - إضافة توليد مائي جديد بولاية نهر النيل وربطه بالشبكة القومية لمقابلة الطلب المتزايد على الطاقة الكهربائية .

- تحسين اعتمادية الإمداد الكهربائي .
- الاستفادة من الطاقة المائية الرخيصة الكامنة عند الشلال الخامس بنهر النيل .

عنوان الاتصال : الهيئة القومية للكهرباء الإدارة العامة للتخطيط

تلفون 771359 / 776321 E-mail : Osman @ NECSudan .  
com