

خادم الحرمين الشريفين يدشن ويضع حجر الأساس لمشاريع كهربائية تتجاوز تكلفتها ٧٥٠٠ مليون ريال



محمد طالب الأحمدي - المدينة المنورة

مع النمو المضطرد في الأحمال الكهربائية ونتيجة للطلب المتزايد على الطاقة الكهربائية في جميع مناطق المملكة نتيجة للنهضة التي تشهدها المملكة في جميع النواحي الاقتصادية والصناعية والتجارية، وضعت الشركة السعودية للكهرباء منذ تأسيسها في عام ١٤٢٠هـ ضمن أهم أولوياتها إستراتيجية ضرورية استكمال الربط الداخلي بين الشبكات الكهربائية في جميع أنحاء المملكة. وهذا سيساهم في زيادة تبادل الطاقة بين مناطق المملكة بشكل اقتصادي عن طريق الإستخدام الأمثل للوقود بتشغيل محطات التوليد البخارية على السواحل ذات الكفاءة العالية وتقليل التوسع في محطات التوليد الغازية داخل المدن وتقليل الإحتياطي المطلوب للتوليد.

وسيقوم خادم الحرمين الشريفين حفظه الله بوضع حجر الأساس وتدشين مشاريع ربط كهربائية رئيسية بلغت تكاليفها الإجمالية أكثر من ٦٠٠٠ مليون ريال وتتضمن هذه المشاريع ما يلي:

- خط ربط شبكة المدينة المنورة مع الشبكة المترابطة في وسط وشرق المملكة على جهد ٢٨٠ ك.ف. مع ما يلزم من محطات تحويل (محطة القصيم-٢ ومحطة شرق المدينة جهد ٢٨٠ ك.ف.) وشبكات خطوط لربطها بالشبكة العامة للشركة حيث بلغت التكلفة الإجمالية للمشروع أكثر من ٣٢٤٠ مليون ريال مما سيكون له أثر كبير جدا علي زيادة موثوقية الخدمة وتحسينها للمستهلكين بمنطقة المدينة المنورة.

- خط ربط جهد ٣٨٠ ك.ف. لربط شبكة منطقة المدينة المنورة ومكة المكرمة بمحطة الشقيق وبشبكة المناطق

الجنوبية من المملكة خط الشعبية - نمره - الشقيق بتكلفة إجمالية بلغت حوالي ٥٢٠ مليون ريال مما سيتيح امكانية نقل فائض الطاقة من محطة الشقيق الى شبكة القطاع الغربي.

- مشروع خط الربط الرابع بين خريص و الرياض جهد ٢٨٠ ك.ف. بتكلفة إجمالية بلغت حوالي ٢١٠ ملايين ريال وهذا الخط سوف يساهم بتوفير الطاقة التي سيتم نقلها لمنطقة المدينة المنورة عام ٢٠١٠م.

- خطوط ربط المناطق الجنوبية لربط شبكات المنطقة الجنوبية في عسير وجيزان وتهامة على الجهد ٢٨٠ ك.ف. بتكلفة إجمالية بلغت حوالي ١٩٤٠ مليون ريال.

كما سيقوم حفظه الله ووفقه بتدشين مشاريع ربط كهربائية بلغت تكاليفها الإجمالية أكثر ١٥٧٥ مليون ريال تتضمن خط الربط الثالث بين المنطقتين الوسطى والشرقية (خط الفاضلي - سدير) جهد ٣٨٠ ك.ف. بتكلفة إجمالية بلغت حوالي (٩٠٠ مليون ريال) وتعزيز قدرة الربط بين المنطقتين الوسطى والشرقية عن طريق إضافة

معدات التعويض على خط شدقم - الرياض و خط فرس - الخرج جهد ٢٨٠ ك.ف. بتكلفة إجمالية بلغت حوالي (٣٥١ مليون ريال) ومشروع ربط منطقة عسير بمنطقة نجران عن طريق إنشاء خط ظهران الجنوب - الخائق على الجهد ١٢٢ ك.ف. بتكلفة إجمالية بلغت حوالي (٩٢ مليون ريال) وجميع هذه المشاريع سوف تسهم بإذن الله في رفع كفاءة التشغيل وزيادة الموثوقية في جميع الأنظمة الكهربائية بالمملكة. كما أن الشركة السعودية للكهرباء تخطط خلال العشر سنوات القادمة لإنشاء خطوط ربط رئيسية جديدة لإستكمال ربط الشبكات في كافة مناطق المملكة. وتبلغ التكلفة التقديرية لهذه المشاريع أكثر من (١٥٧٠٠ مليون ريال) وتتضمن هذه المشاريع خط ربط بين مدينة الرياض ومدينة جدة على الجهد المستمر (HVDC) بالإضافة لخطوط ربط جهد ٢٨٠ ك.ف. تربط حائل مع الجوف وجيزان مع نجران وبيشة مع وادي الدواسر وحائل مع المدينة وتبوك مع طبرجل والجوف مع طبرجل وطبرجل مع القريات.