

الاليف الضوئية

تمتلك شركة الكهرباء الوطنية شبكة ألياف ضوئية ممتدة على طول شبكة النقل الكهربائي وعلى جميع الخطوط ذات الفولطيه 132 ك.ف والفولطيه 400 ك.ف والمسارات والبالغ طولها 1500 كم ، تغطي جميع أنحاء المملكة باستثناء المنطقة الشرقية من المملكة، وتستخدم في تشغيل النظام الكهربائي من حيث أنظمة الوقاية والتحكم وأنظمة تشغيل مكونات النظام الكهربائي من خطوط النقل ومحطات التحويل الرئيسية ، بالإضافة للاتصالات بين مختلف مواقع الشركة

ونظراً لتوفر فائض من الشعيرات في الشبكة والتي تعد ثروة وطنية، تقوم شركة الكهرباء الوطنية باستثمار شبكة الألياف الضوئية ضمن أسس ومعايير تتناسب مع سوق الاتصالات وبما يفتح باب التنافس بين المستثمرين، وذلك من خلال تقديم الخدمات لبعض المؤسسات والمشاريع الحكومية التي ترغب في استئجار شعيرات من الألياف الضوئية المعتمدة ضمن شبكة الألياف الضوئية التابعة للشركة، حسب الشروط التي تفرضها هيئة تنظيم قطاع الاتصالات، ووفقاً لأحكام القوانين والأنظمة المعمول بها في المملكة الاردنية الهاشمية

نقاط الربط الدولية

- الكيبلات البحرية بين الأردن ومصر الممتدة عبر خليج العقبة، حيث يبلغ طول الكيبل البحري (13) كم
- كيبل الألياف الضوئية المصاحب لخط الربط الكهربائي بين الأردن وسوريا الذي يصل بين محطة تحويل شمال عمان وحتى الحدود السورية وبطول (60.6) كم
- كيبل الألياف الضوئية المصاحب لخط الربط الكهربائي بين الأردن وفلسطين الذي يصل بين محطة تحويل سويمه وحتى جسر الملك عبدالله بطوله (20) كم تقريبا

الخدمات التي تقدمها شركة الكهرباء الوطنية للمنتفع من الشبكة

1. تزويد إحدائيات الشبكة
2. خارطة الشبكة ومساراتها وأطوال المسارات
3. إمكانية الربط على صناديق الوصل المتوفرة على أبراج الضغط العالي ضمن المسارات المستأجرة
4. توفير مصدر للتيار الكهربائي المتردد في مواقع محطات التحويل على ان يقوم المنتفع بتسديد قيمة الاستهلاك الشهري للطاقة الكهربائية المستهلكة
5. حرية الدخول لصيانة المعدات وفقاً للتعليمات المعمول بها في شركة الكهرباء الوطنية