**نطاق أعمال شركة**

**أمكسيكو للتجارة والخدمات البترولية**

**أولا الأعمال الكهربائية :**

1. توريد وتركيب جميع اللوحات الكهربائية ذات الجهد المنخفض من النوعيات :

TTP Totally Type Tested.

PTP Partially Type Tested.

1. توريد وتركيب جميع اللوحات الكهربائية ذات الجهد المتوسط وكذا الجهود العالية .
2. توريد وتركيب جميع المحركات الكهربائية ذات القدرات والجهود المختلفة من النوعيات العاديه وكذلك المضادة للآنفجار.
3. توريد وتركيب جميع المولدات الكهربائية ذات القدرات والجهود المختلفة .
4. توريد وتركيب جميع انواع المحولات الكهربائية ذات القدرات والجهود المختلفة .
5. توريد وتركيب لوحات الكنترول ولوحات تحسين معامل القدرة واجهزة VFD واجهزة UPS
6. توريد وتركيب الكابلات الكهربائية بأنواعها المختلفه وكذلك كابلات الكنترول و Fiber Optic Cables وغيرها .
7. توريد وتركيب أنظمة SCADA .
8. توريد وتركيب أنظمة ECS .
9. توفير أطقم عمل متخصصة ومدربة وعلى أعلى مستوى لتنفيذ اعمال الصيانه الشاملة والطارئة.
10. القيام باعمال الصيانة التنبؤية Predictive Maintenance لجميع المهمات الكهربائية باستخدام احدث الاجهزة
11. عمل الدراسات الفنية المتكاملة لتخفيض الطاقة المستهلكة بالشركات والمصانع Energy Saving الg gy Savلفنية المتكاملة لتخفيض الطاقة المستهلكة بالشركات والمصانع حات ضغط منخفض .

1. توريد وتركيب المحركات ذات الكفاءة المتميزة High Efficiencyبقدارت وجهود مختلفة
2. توريد وتركيب جميع مهمات الاضاءة الموفرة من الانواع العادية وكذا المضادة للأنفجار.
3. توريد وتركيب أنظمة الحماية الكاثودية Cathode Protection للخطوط والتنكات وخلافه.
4. توريد وتركيب انظمة الانذار الالى والحريق والاطفاء الالى للحريق .
5. توريد انظمة المراقبة بالكاميرات .
6. تقديم الدعم الفنى Technical Support والمساعدة فى علاج اية مشاكل فنية وكذا الاشراف على تنفيذ
7. المشروعات

**ثانيا الأعمال الميكانيكية :**

1. أعمال توريد وتركيب المواسير ذات الأقطار المختلفة بمشتملاتها واعمال التركيبات الميكانيكية الخاصة بمحطات توليد الكهرباء والمواقع البترولية وكافة الاعمال الصناعية .
2. توريد واختبار وتركيب جميع انواع البلوف وما يلزم من عمل Supports .
3. توريد وتركيب وإنشاء خزانات مياه وكذلك خزانات مواد بترولية بأقطار مختلفة مع عمل الأختبارات اللازمة لذلك .
4. توريد وتركيب وإنشاء جملونات حديد بمقاسات مختلفة طبقا للمتطلبات اللازمة لأنشاءها .
5. توريد وتركيب وانشاء محطات تحلية المياه بسعات مختلفة .
6. تنفيذ وتركيب شبكات المياه والصرف الصحى.
7. مد خطوط الغاز وتركيب محطات خفض ضغط الغاز PRS وعمل جميع الأختبارات اللازمة لذلك .
8. تنفيذ اعمال الدهانات المختلفة والخاصة بالمنصات البحرية وكذلك المواسير والمعدات المختلفة الموجوده بالمواقع البترولية والصناعية .
9. القيام باعمال الاشراف والاستشارات الفنية اللازمة لتنفيذ المشروعات المختلفة .
10. القيام بعمل الدراسات الفنية والتصميمات الهندسيه المطلوبة لانشاء خزانات المياه والمواد البترولية وكذلك خطوط الانابيب الخاصة بها .