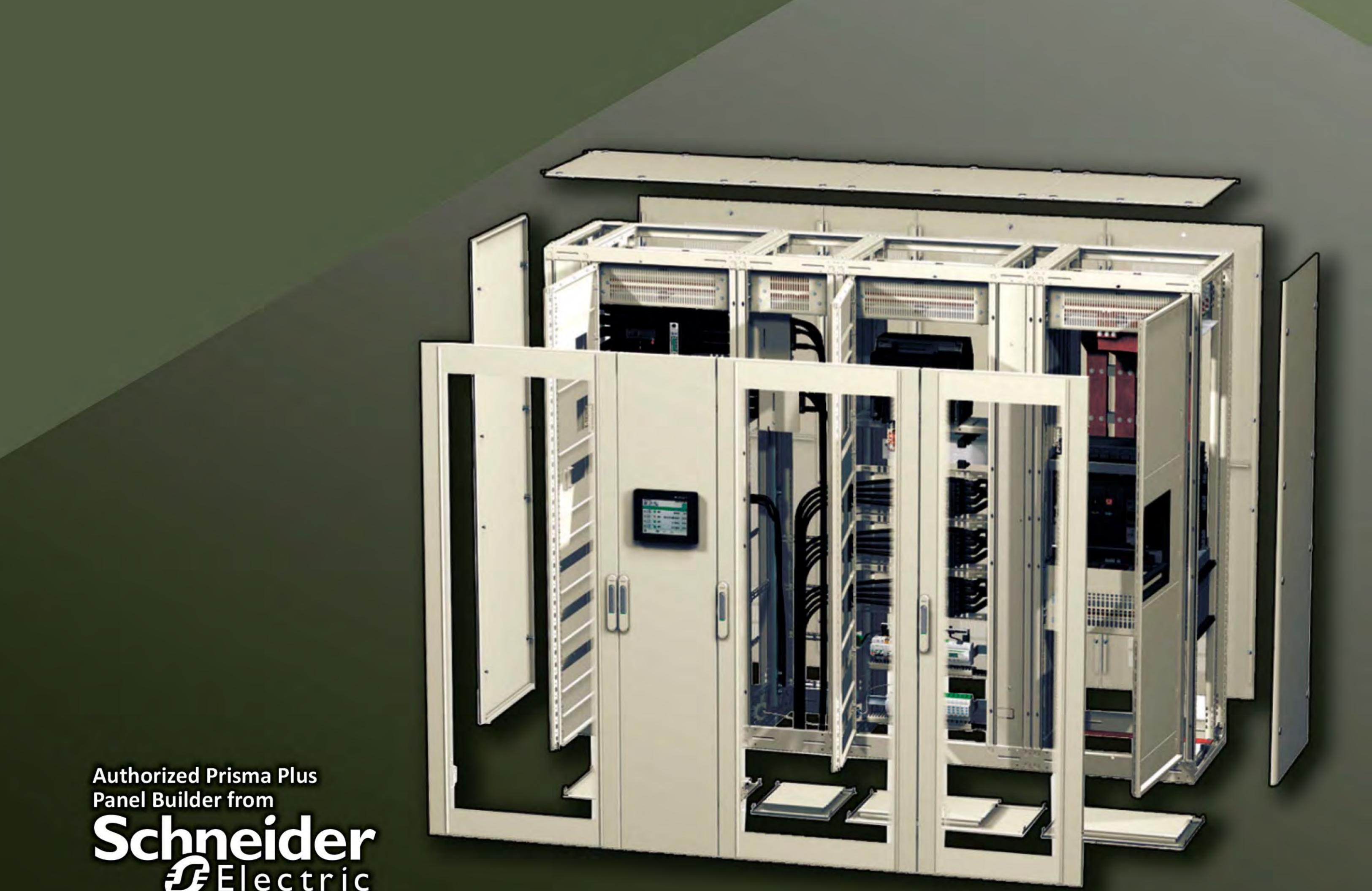


## BUILDER



Schneider Felectric



Al-Handasya Co. has a long-practiced and experienced crew, in designing and implementing of LV electrical panels up to **4000** Amps.

تضم شركة الهندسية كوادر فنية متمرسة وذات خبرة طويلة في مجال تصميم وتنفيذ اللوحات الكهربائية للضغط الواطيء ولغاية 4000 أمبير .

The distinctive feature of our company in this field is the implementation according to IEC 60439-1.

Our company supplies LV panel using cubics from many origins, all of them achieve the required level of quality, durability and reliability.

The panels implemented by our company cover most of the LV sector requirements such as:

- Distribution board (MDB) & (SDB).
- Automatic and Manual Transfer (ATS) & (MTS)
- Motor Control Centers (MCC).
- Power Factor Correction panels (PFC).

إن ما يميز شركتنا في مجال بناء اللوحات الكهربائية هو عملها وفق المعايير العالمية المرقمة 1-804 IEC .

تعتمد شركتنا في تجهيزها للوحات الكهربائية على هياكل من مناشيء عدة ، وجميعها تحقق المستوى المطلوب من الجودة والمتانة والموثوقية .

تغطي وظائف اللوحات الكهربائية التي تنفذها شركتنا أغلب متطلبات شبكات الضغط الواطيء مثل :

لوحات التوزيع الرئيسية والفرعية .
لوحات التحويل بين المغذيات الأوتوماتيكية واليدوية .
لوحات السيطرة على المحركات .
لوحات التحكم في تحسين مُعامل القدرة .





## **Prisma Plus Panels**

## لوحات البرزما بلس

Al-Handasya Co. is an (Authorized Prisma Plus Panel Builder) from Schneider Electric, France.

These type of panels, manufactured by Schneider Electric, is marked by its design which is verified to be Totally Type Tested.

These panels are assembled by our crew and then subjected to three routine tests to complete the 10 tests which make the panel achieves the depended standards without a need for a third-party inspection.

مما تتميز به شركة الهندسية ، هو كونها حاصلة على صفة (الشريك المرخص في بناء لوحات البرزما بلس) من قبل شركة شنايدر إلكترك الفرنسية .

تمتاز هذه اللوحات المصنعة من شركة شنايدر إلكترك بتصميمها الذي يحقق الفحوصات النوعية الشاملة .

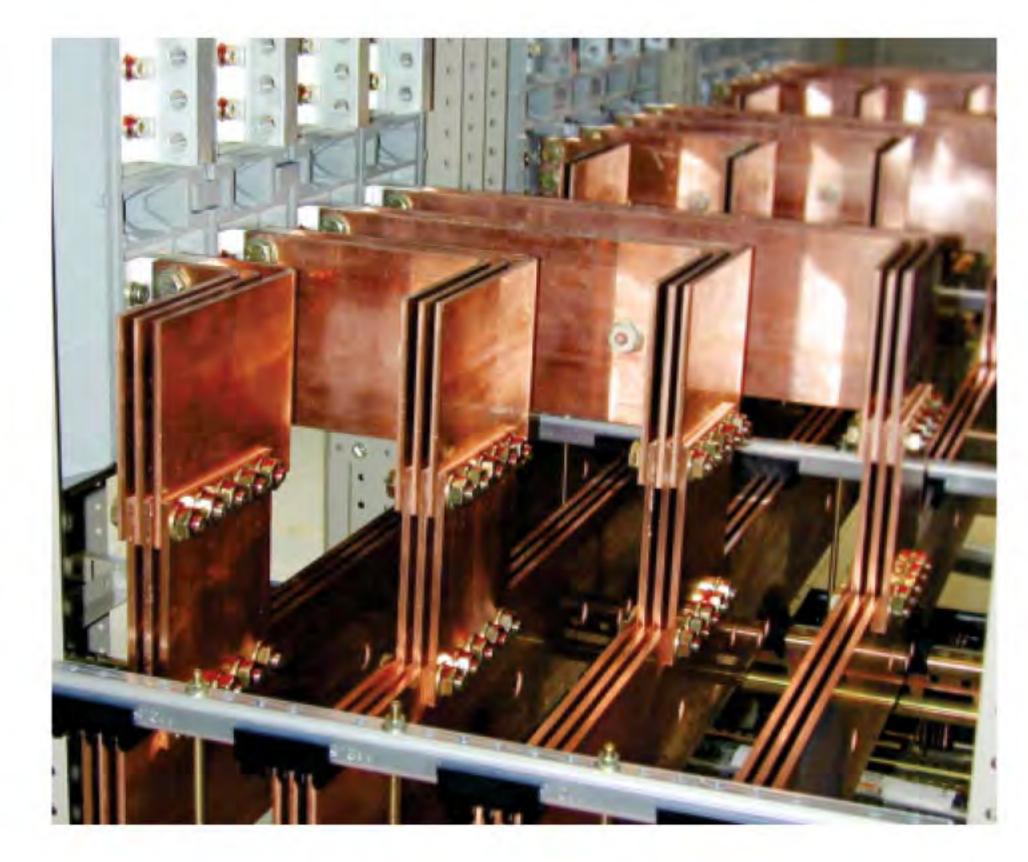
يتم تجميع هذه اللوحات من قبل كوادر شركتنا ، ثم يتم إخضاعها بعد ذلك لثلاثة فحوصات روتينية ، لتستكمل بهذه العملية جميع الفحوصات العشرة التي تجعل من هذه اللوحات مطابقة للمعايير العالمية المعتمدة ، من غير الحاجة إلى طرف ثالث فاحص .

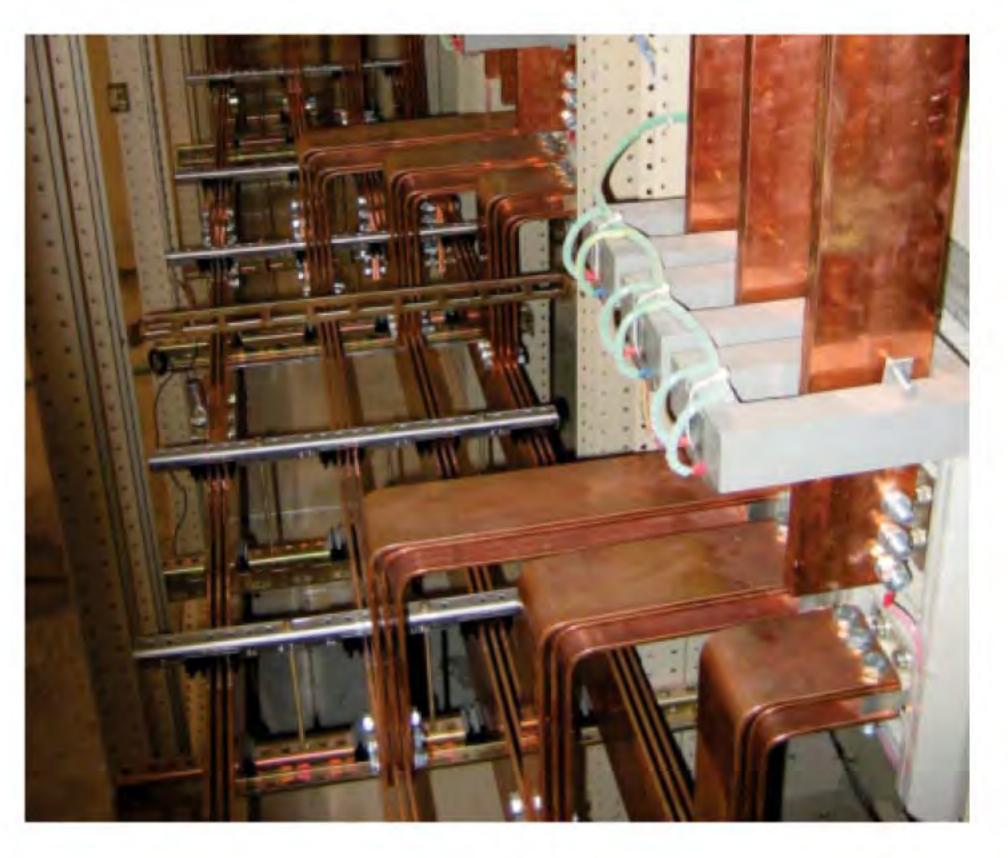


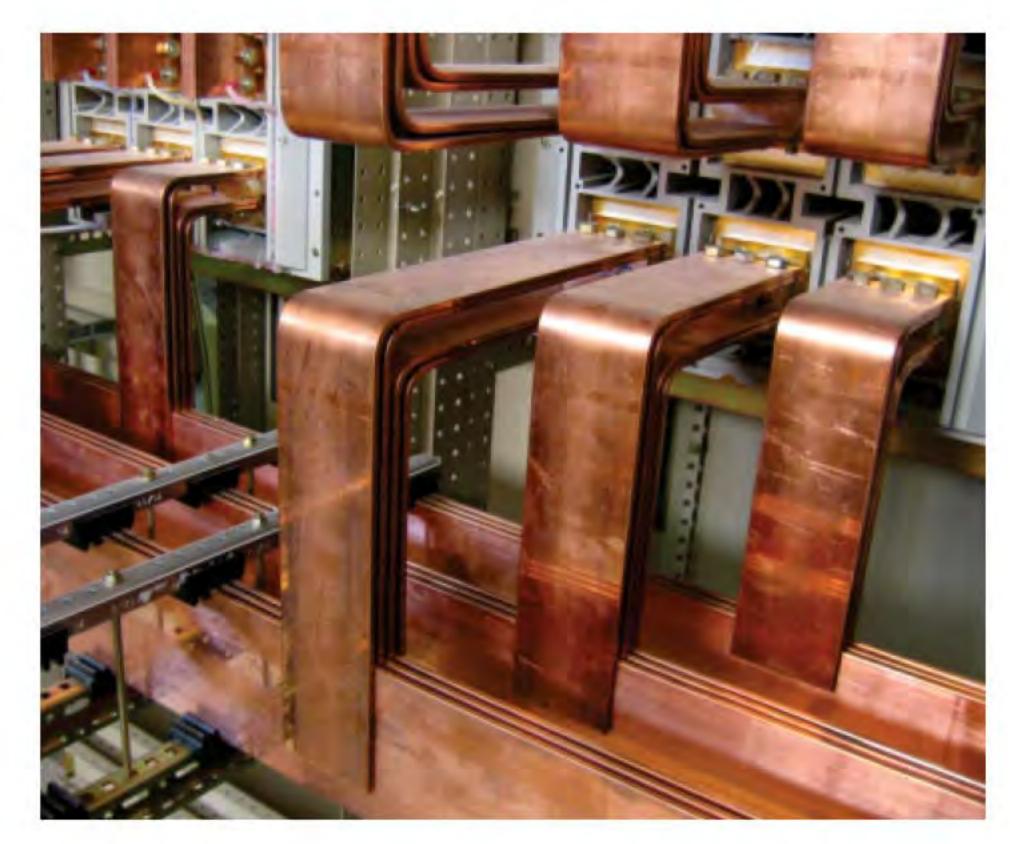


To ensure implementing high level of precision, our company always gives importance to the developing of its workshops, by supporting it with modern machines and professional technicians.

لضمان تحقيق الدقة العالية في تنفيذ التفاصيل الدقيقة للوحات الكهربائية، تعطي شركتنا أهمية خاصة لتطوير ورشها الفنية من خلال تجهيزها بالمعدات والمكائن الحديثة ، وتوظيف الكوادر الفنية المتمرسة .









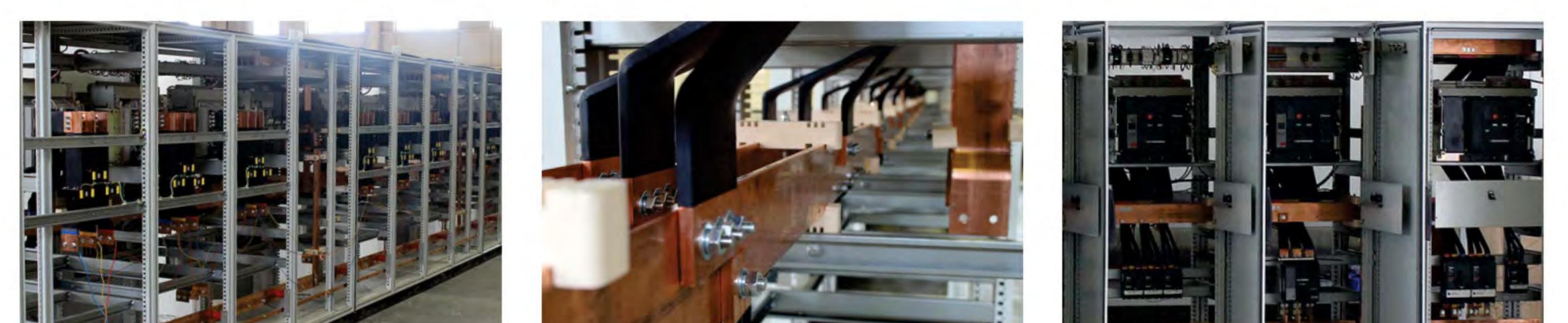
## Depending on long experience and well trained

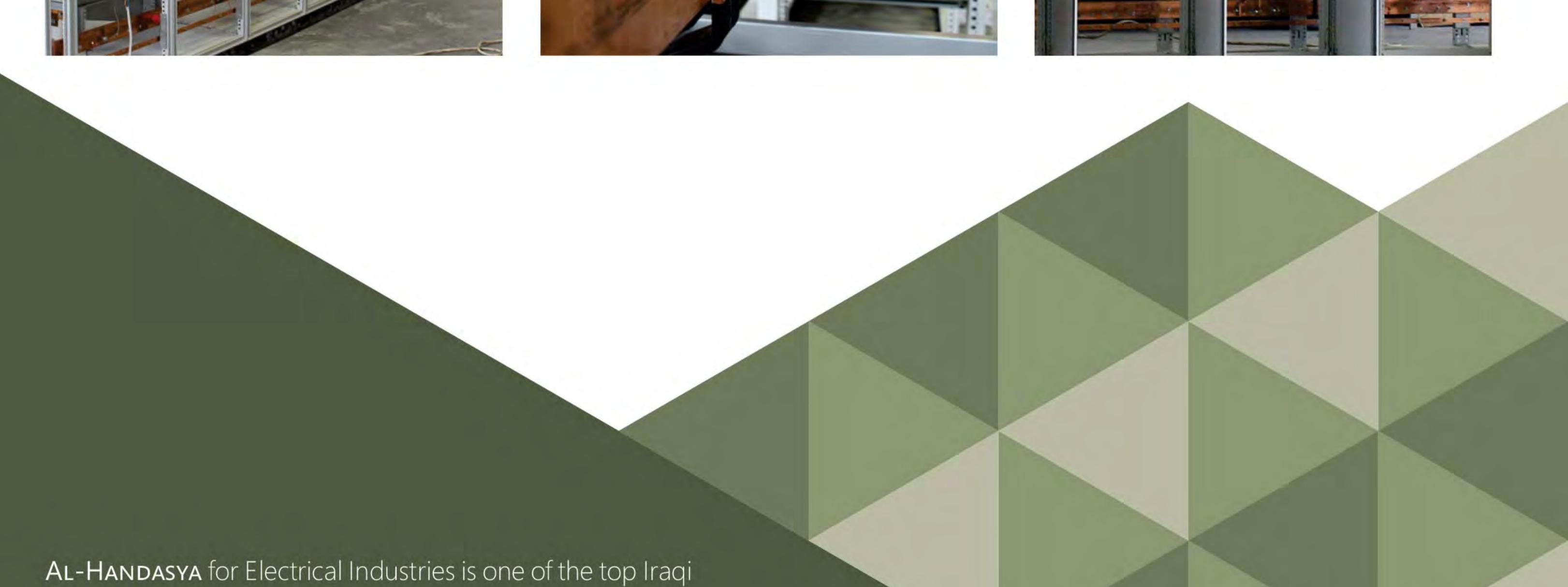
بالإعتماد على الخبرة الطويلة والكوادر المدربة ، تمكنت

crew, our company had implemented and supplied many of huge LV electrical panels with lengths up to 20m, function as a connected unit.

The cubics used by our company in the shown pictures are **Universal** Cubics, from **Schneider Electric**, France.

شركتنا من بناء وتجهيز العديد من اللوحات الكهربائية الكبيرة والتي قد يصل طولها إلى 20 متراً ، تعمل كمنظومة واحدة مترابطة . الهياكل التي اعتمدتها شركتنا في الصور المعروضة هي هياكل **يونيفيرسال** المنتجة من قبل شركة **شنايدر إلكترك** الفرنسية .





manufacturers and suppliers for high quality electrical equipments, components, switchgears, package substations, cable joints and termination Kits for Iraqi Markets under a license from Schneider electric.

Address: Baghdad – IRAQ / Owiriej – Industrial Area Telephone:

(Main Office) 07730600063 - 07829966909 (Show Room) 07730600064 - 07829966910 E-mail: offersdep@alhandasya-electric.com