

المهندس محمد محسن م. حسن

مهندس كهرباء استشاري • بكالوريوس هندسة كهربائية — 1991
مهندس كهرباء بخبرة تزيد عن ثلاثين عاماً في تصميم وتنفيذ والإشراف على المشاريع الكهربائية ومشاريع البنى التحتية والطاقة.

info@utuopia.com

هذا ما يشتريه الزبون

2

عميلان على مشيقي.

+30

بيتاً نُفِّذت بمنظومة مدوم من طرف إلى طرف.

اليوم الأول

في كل موقع، عولجت مشا كل الكهرباء الموجودة أصلاً قبل وصولنا.

من الدراسة إلى التسليم

الإدارة والتسليم	الأنظمة الخاصة ولوحات السيطرة	الشبكات ومنظومات الحماية	الدراسة والتصميم الكهربائي
• جداول الكميات والكلف التخمينية • تقييم العروض الفنية للموردين والمقاولين • الإشراف على التنفيذ والفحص والتشغيل والتسليم النهائي • تصميم وحساب منظومات الطاقة الشمسية والإشراف على تنفيذها	• إنذار الحريق، الهاتف، البيانات وكاميرات المراقبة • لوحات السيطرة MCC ولوحات التوزيع الرئيسية والفرعية • التنسيق بين الأعمال الكهربائية والميكانيكية والمدنية	• تصميم شبكات الجهد المتوسط والمنخفض • التأريض وموانع الصواعق والحماية من زيادة الجهد • شبكات الكابلات الأرضية وحوامل الكابلات والقنوات الكهربائية • الإنارة الداخلية والخارجية وإنارة الشوارع	• دراسة المشاريع الكهربائية وتحليل متطلبات التصميم والتنفيذ • إعداد التصاميم الكهربائية للمشاريع الخدمية والصناعية والسكنية • حساب الأحمال وتحديد ساعات المحولات والمولدات واللوحات

ثلاثة مشاريع لا تحتمل الخطأ

مشروع مجاري النهر وان	جامعة العمارة الأهلية	مستشفى القلب — الناصرية
الجهة المستفيدة الجهات البلدية المختصة طبيعة العمل تصميم، تنفيذ، إشراف وتحقيق الأعمال الكهربائية شارك في تصميم وتنفيذ والإشراف على المنظومات الكهربائية لمحطة معالجة مياه الصرف الصحي ومحطات الرفع.	الجهة المستفيدة جامعة العمارة الأهلية طبيعة العمل تصميم كهربائي إعداد التصاميم الكهربائية شاملة شبكات التوزيع والإنارة ومآخذ القوى واللوحات والتأريض.	الجهة المستفيدة وزارة الصحة / ذي قار طبيعة العمل إشراف، إعادة تصميم، وتنفيذ الأعمال الكهربائية الإشراف وإعادة التصميم وتنفيذ كافة الأعمال الكهربائية، شاملة المحطات الفرعية وشبكات الكابلات والاتصالات والإنارة والتأريض.

مشاريع حكومية واستثمارية (3)

- المجمع الحكومي لمحافظة كربلاء
- مجمع البحيرة السكني - 4000 وحدة سكنية
- مجرى القدس الجديد - تقاطع البلديات العبيدي

أمن داخلي (2)

- غرفة التحكم والسيطرة - وزارة الداخلية / قيادة الشرطة الاتحادية
- المقر الجديد لقيادة قوات الحدود في الرمادي - وزارة الداخلية

مياه وبلديات (2)

- مشروع ماء الكوت الكبير - وزارة البلديات والأشغال العامة
- محطة نكرة السلطان المائية R.O - وزارة البلديات والأشغال العامة

شباب ورياضة (2)

- مسيح السماوة الأولمبي - وزارة الشباب والرياضة
- مسيح الديوانية الأولمبي - وزارة الشباب والرياضة

وعلى مدى ثماني سنوات، من 1994 إلى 2002، نُفذ أعمالاً كهربائية لصالح شركة الفاو الهندسية العامة شملت معرض بغداد الدولي، وورشاً ومصانع ومباني إدارية متعددة، ومدّ كابلات ونصب لوحات كهربائية وسيطرة لمنشآت صناعية وخدمية.

لبرامج الهندسية

AutoCAD · SketchUp · Microsoft Office

جاهز يتابع منظومتك

أتابع كل منظومة من مرحلة الدراسة الأولية وحتى التسليم النهائي.

utuopia.com · info@utuopia.com