

**COMPANY**  
**PROFILE**

---



HEADING TITTLE	PAGE
About Us	01
Vision And Mission	02
Our Services	03 - 04
Central Air Conditioning Systems	05
Firefighting , Fire Suppression & Fire Alarm Systems	06
Plumbing & Sanitary Systems	07
Electrical Power & Lighting Systems	08
Electrical & Lighting Infrastructure	09
Low Current Systems	10
Smart Building & Automation Systems	11
Solar Power Plants	12
Wind Power Plants	13
Our Projects	14-17
Success Partners	18
Contact Us	19



## ABOUT US

من نحن

Voltora Systems is a specialized engineering company delivering integrated solutions in electromechanical systems, infrastructure, smart systems, and renewable energy. The company was established in Egypt at 2019, where it built strong technical expertise and a solid track record in delivering engineering projects of various scales. In 2023, Voltora Systems expanded its operations to the Kingdom of Saudi Arabia to strengthen its presence in a rapidly growing market driven by construction, infrastructure, and smart city development. The company relies on qualified engineering teams and a professional approach focused on quality, integration, and sustainability across all project phases.

Voltora Systems هي شركة متخصصة في تقديم حلول هندسية متكاملة في مجالات الأنظمة الكهروميكانيكية، البنية التحتية، الأنظمة الذكية، والطاقة المتجددة. تأسست الشركة في مصر عام 2019، حيث نجحت في بناء خبرة قوية وقاعدة فنية متميزة في تنفيذ المشاريع الهندسية بمختلف أحجامها. وفي عام 2023، توسعت Voltora Systems وانتقلت إلى المملكة العربية السعودية لتعزيز تواجدها في سوق يشهد نموًا متسارعًا في قطاعات البناء، البنية التحتية، والمدن الذكية. تعتمد الشركة على كوادر هندسية مؤهلة، ونهج احترافي يركز على الجودة، التكامل، والاستدامة في جميع مراحل المشروع.



## VISION &amp; MISSION

## رؤيتنا ورسالتنا

**Our vision** is to become a regional leader in electromechanical and renewable energy systems by delivering smart, sustainable solutions that support infrastructure development and clean energy transformation.

نسعى لأن نكون من الشركات الرائدة إقليمياً في مجال الأنظمة الكهروميكانيكية والطاقة المتجددة، من خلال تقديم حلول ذكية ومستدامة تساهم في تطوير البنية التحتية ودعم التحول نحو الطاقة النظيفة.

**Our mission** is to provide integrated engineering solutions using advanced technologies, ensuring efficient execution, high quality, safety compliance, and long-term client partnerships.

تقديم حلول هندسية متكاملة تعتمد على أحدث التقنيات، وتنفيذ المشروعات بكفاءة عالية، مع الالتزام بالجودة، السلامة، والجداول الزمنية، وبناء شراكات طويلة الأمد مع عملائنا.



## OUR SERVICES

## خدماتنا

**Central Air Conditioning Systems:****أنظمة التكييف المركزي**

- Design and installation of efficient central air conditioning systems for residential and commercial buildings.

- تصميم وتنفيذ أنظمة تكييف مركزي عالية الكفاءة للمباني السكنية والتجارية.

**Firefighting & Fire Alarm Systems:****أنظمة مكافحة الحريق والإنذار**

- Implementation of fire suppression and alarm systems in compliance with approved safety standards.

- تنفيذ أنظمة إطفاء وإنذار حريق وفق المعايير المعتمدة لحماية المنشآت.

**Plumbing & Sanitary Systems:****أنظمة السباكة والصرف الصحي**

- Installation of plumbing and sanitary systems for buildings and public networks.

- تنفيذ أنظمة السباكة والصرف الصحي للمباني والشبكات العامة بكفاءة عالية.

**Electrical Power & Lighting Systems:****أنظمة القوى الكهربائية والإنارة**

- Execution of electrical power and lighting systems for facilities.

- تنفيذ أنظمة القوى الكهربائية والإنارة الداخلية والخارجية للمنشآت.

**Electrical & Lighting Infrastructure:****شبكات الكهرباء وإنارة الطرق**

- Implementation of electrical and lighting infrastructure for roads and cities.

- تنفيذ شبكات الكهرباء وإنارة الطرق والمدن وفق متطلبات البنية التحتية.

## OUR SERVICES

## خدماتنا

**Low Current Systems:**

## أنظمة التيار الخفيف

- Installation of low current systems including CCTV, access control, and communication systems.

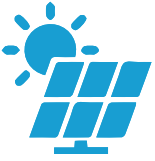
- تنفيذ أنظمة التيار الخفيف مثل المراقبة والتحكم في الدخول والاتصالات.

**Smart Building & Automation Systems:**

## أنظمة المباني الذكية

- Implementation of fire suppression and alarm systems in compliance with approved safety standards.

- تنفيذ أنظمة إطفاء وإنذار حريق وفق المعايير المعتمدة لحماية المنشآت.

**Solar Power Plants:**

## محطات الطاقة الشمسية

- Design and construction of solar power plants using modern technologies.

- تصميم وتنفيذ محطات طاقة شمسية باستخدام تقنيات حديثة.

**Wind Power Plants:**

## محطات طاقة الرياح

- Design and construction of wind power plants to support renewable energy solutions.

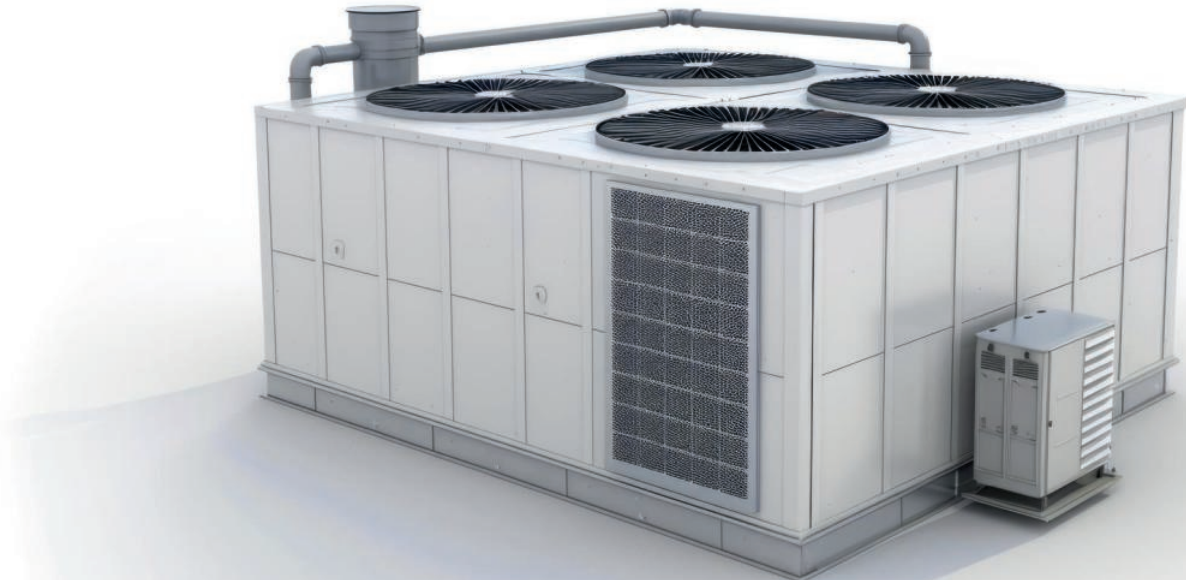
- تصميم وتنفيذ محطات طاقة الرياح لدعم حلول الطاقة المتجددة.

## CENTRAL AIR CONDITIONING SYSTEMS

### أنظمة التكييف المركزي

Voltora Systems delivers integrated central air conditioning solutions for residential, commercial, and administrative buildings. Our services include engineering design, supply, installation, and final testing to ensure optimal performance and efficient air distribution. We focus on energy efficiency, thermal comfort, and full compliance with approved technical standards.

توفر Voltora Systems حلول متكاملة لأنظمة التكييف المركزي للمباني السكنية، التجارية، والإدارية. تشمل خدماتنا التصميم الهندسي، التوريد، التركيب، والاختبارات النهائية لضمان كفاءة التشغيل وتوزيع الهواء بشكل مثالي. نراعي في أنظمتنا تقليل استهلاك الطاقة، وتحقيق أعلى مستويات الراحة الحرارية، مع الالتزام بالمواصفات الفنية والمعايير المعتمدة.



FIREFIGHTING, FIRE SUPPRESSION  
& FIRE ALARM SYSTEMS

## أنظمة مكافحة الحريق والإنذار

We design and implement comprehensive fire protection and fire alarm systems, including fire suppression, sprinkler systems, and audible and visual alarm solutions. Our systems comply with local and international safety standards to ensure maximum protection of lives and property while minimizing risks within facilities.

نقوم بتصميم وتنفيذ أنظمة متكاملة لمكافحة الحريق والإنذار المبكر، تشمل أنظمة الإطفاء، الرش الآلي، وأنظمة الإنذار الصوتي والمرئي. تعتمد حلولنا على أعلى معايير السلامة المعتمدة محلياً ودولياً، لضمان حماية الأرواح والممتلكات وتقليل المخاطر داخل المنشآت.

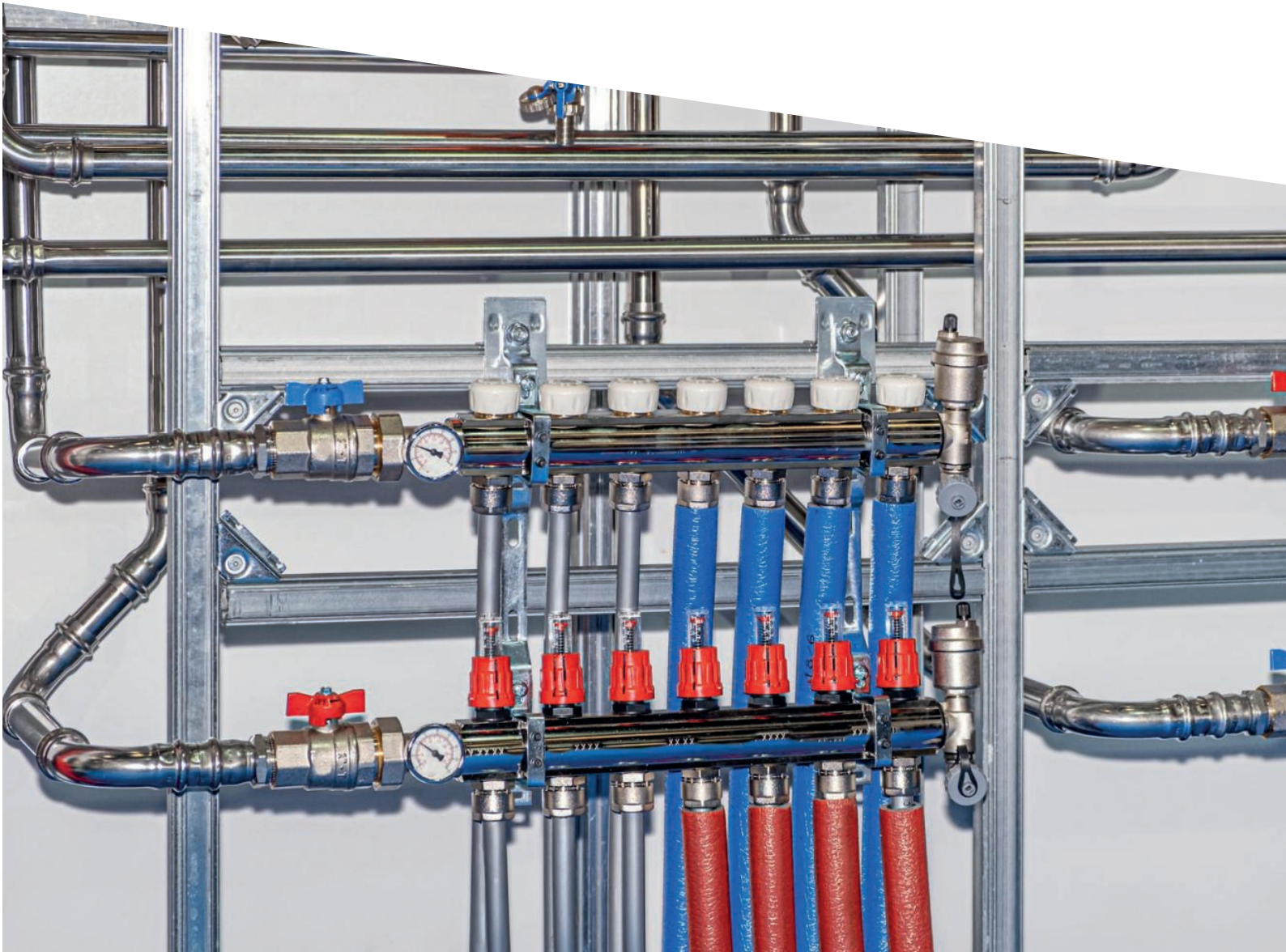


## PLUMBING & SANITARY SYSTEMS

### أنظمة السباكة والصرف الصحي

Voltora Systems provides complete plumbing and sanitary solutions for buildings and public networks, including water supply, drainage, and water management systems. Our solutions ensure operational efficiency, ease of maintenance, and sustainable use of water resources.

تقدم Voltora Systems حلول سباكة وصرف صحي متكاملة للمباني والشبكات العامة، تشمل أنظمة التغذية، الصرف، وإدارة المياه. نحرص على تنفيذ الأنظمة وفق معايير تضمن الكفاءة التشغيلية، سهولة الصيانة، والحفاظ على الموارد المائية.



## ELECTRICAL POWER & LIGHTING SYSTEMS

أنظمة القوى الكهربائية والإضاءة

We implement electrical power and lighting systems for various facilities, ensuring proper load distribution, energy efficiency, and high reliability. Our services include distribution boards, cabling, and indoor and outdoor lighting systems.

ننفذ أنظمة القوى الكهربائية والإضاءة للمرافق والمنشآت بمختلف أنواعها، مع مراعاة توزيع الأحمال، كفاءة الطاقة، والاعتمادية العالية. تشمل أعمالنا لوحات التوزيع، الكابلات، وأنظمة الإضاءة الداخلية والخارجية.



## ELECTRICAL & LIGHTING INFRASTRUCTURE

البنية التحتية الكهربائية للطرق والمدن

Voltora Systems specializes in electrical infrastructure and road and city lighting projects, including power networks, lighting poles, and control systems. Our solutions support traffic safety and sustainable urban development.

تتخصص Voltora Systems في تنفيذ البنية التحتية الكهربائية وأنظمة إنارة الطرق والمدن، بما يشمل شبكات التغذية، أعمدة الإنارة، وأنظمة التحكم. نركز على حلول مستدامة تعزز السلامة المرورية وتدعم التطوير الحضري.

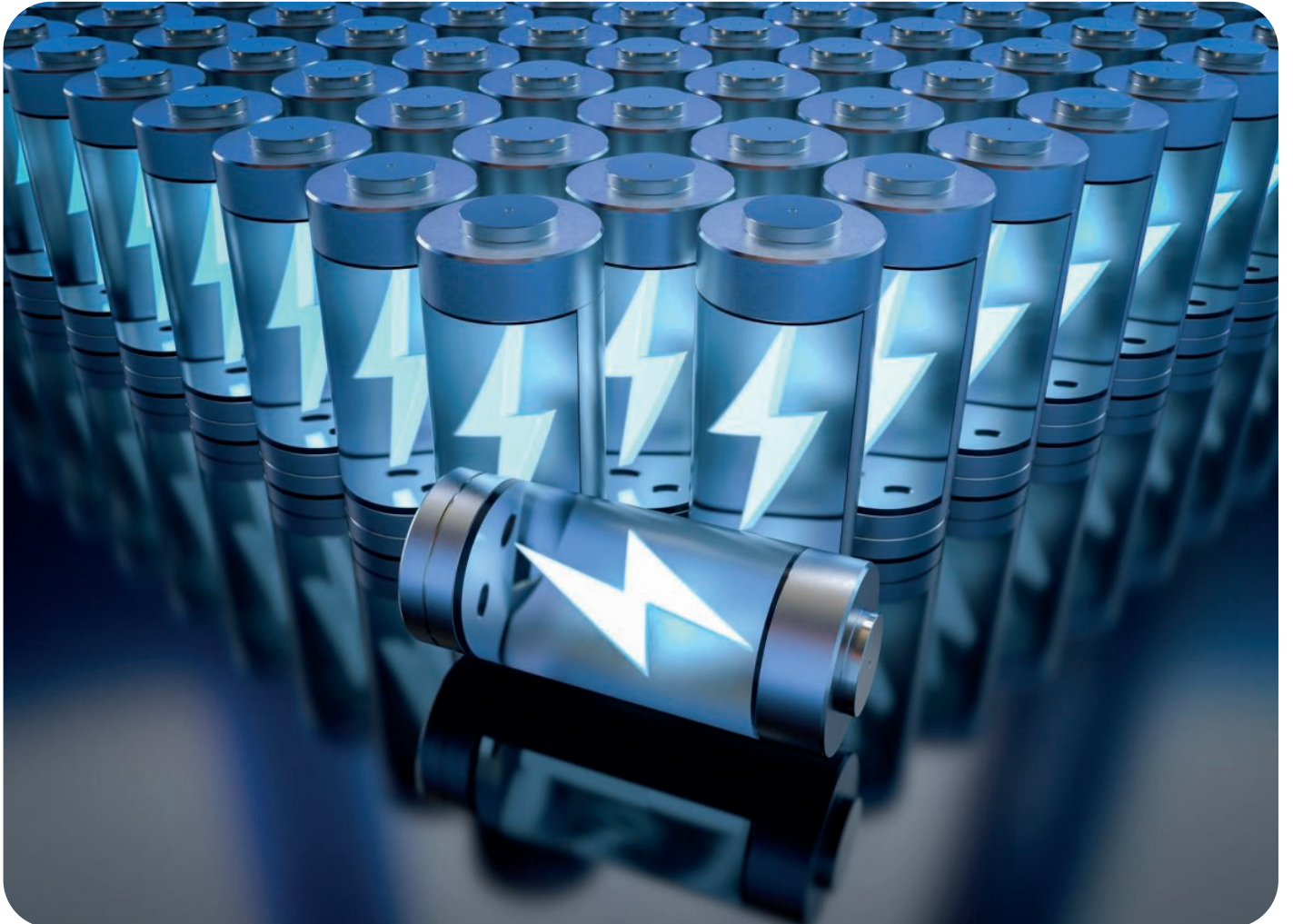


## LOW CURRENT SYSTEMS

### أنظمة التيار الخفيف

We provide low current systems including surveillance, access control, and data and communication systems. These solutions enhance security, improve operational management, and ensure seamless system integration within facilities.

نوفر حلول التيار الخفيف التي تشمل أنظمة المراقبة، التحكم في الدخول، أنظمة البيانات والاتصالات. تضمن هذه الأنظمة تعزيز مستوى الأمان، تحسين الإدارة التشغيلية، وربط مختلف الأنظمة داخل المنشأة.



## SMART BUILDING & AUTOMATION SYSTEMS

أنظمة المباني الذكية والأتمتة

Voltora Systems delivers smart building and automation solutions based on centralized control and automation, enhancing operational efficiency, reducing energy consumption, and improving comfort and safety.

تقدم Voltora Systems حلول المباني الذكية التي تعتمد على الأتمتة والتحكم المركزي، مما يساهم في تحسين كفاءة التشغيل، تقليل استهلاك الطاقة، ورفع مستوى الراحة والأمان داخل المباني.



## SOLAR POWER PLANTS

### محطات الطاقة الشمسية

We design and construct solar power plants using advanced technologies to deliver sustainable energy solutions that reduce reliance on conventional power sources and maximize efficiency.

نقوم بتصميم وتنفيذ محطات الطاقة الشمسية وفق أحدث التقنيات، مع التركيز على حلول مستدامة تقلل الاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية وتحقق كفاءة عالية في الإنتاج.



## WIND POWER PLANTS

### محطات طاقة الرياح

Our services include the design and construction of wind power plants, supporting renewable energy strategies and delivering long-term sustainable power solutions.

تشمل خدماتنا تصميم وتنفيذ محطات طاقة الرياح، بما يساهم في دعم استراتيجيات الطاقة المتجددة وتحقيق استدامة طويلة الأمد للمشاريع.



مشروع الاعمال الكهروميكانيكية  
بالأكاديمية الوطنية لتدريب ذوي الاعاقة  
بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة  
مصر

### Project Overview:

The Electromechanical Works Project at the National Academy for Training People with Disabilities, located in the Knowledge City of the New Administrative Capital, Egypt, involved the execution of integrated MEP systems to support the facility's specialized functional requirements. The project included electrical, mechanical, and related electromechanical installations in accordance with approved technical specifications. Special consideration was given to safety, accessibility, and operational efficiency. All works were carried out in compliance with quality standards and regulatory requirements. The project was delivered through coordinated execution and professional engineering management.

### Scope of Works:

- Electrical power systems and distribution
- Internal and external lighting systems
- HVAC systems installation
- Firefighting and fire alarm systems



## مشروع الأعمال الكهربائية بمديرية العاصمة الإدارية الجديدة مصر

### Project Overview:

The Electrical Works Project at the Administrative Capital Directorate in Egypt focused on the implementation of essential electrical power and lighting systems. The scope of work was executed in compliance with approved technical specifications and national standards. The project aimed to ensure reliable power distribution and efficient lighting performance. High standards of safety, quality, and coordination were maintained throughout all phases of execution. The project was successfully delivered within the planned schedule and quality requirements.

### Scope of Works:

- Electrical Power System
- Lighting System
- Medium Voltage Works
- Transformer Works



مشروع الاعمال الكهروميكانيكية  
بمركز مبيعات الشركة الوطنية  
للاسكان بمجتمع المكيمن  
بالمدينة المنورة، السعودية

### Project Overview:

The Electromechanical Works Project at the National Housing Company Sales Center in Al-Makin Community, Madinah, Saudi Arabia, involved the execution of integrated MEP systems to support the facility's operational requirements. The scope included electrical, mechanical, and related electromechanical installations in accordance with approved specifications. The project focused on efficiency, reliability, and seamless system integration. All works were carried out in compliance with quality, safety, and regulatory standards. The project was delivered with a high level of coordination and professional execution.

### Scope of Works:

- Electrical power systems and distribution
- Internal and external lighting systems
- HVAC systems installation
- Firefighting and fire alarm systems



## مشروع الاعمال الكهروميكانيكية لحضانة قرّة بضاحية خزام بالرياض ، السعودية

### Project Overview:

The Electromechanical Works Project for Qurra Nursery in Khuzam Suburb, Riyadh, Saudi Arabia, involved the execution of integrated MEP systems to support a safe and functional educational environment. The scope included electrical, mechanical, and related electromechanical installations in accordance with approved specifications. Special focus was placed on safety, reliability, and suitability for childcare facilities. All works were implemented in compliance with quality, safety, and regulatory standards. The project was delivered with precise coordination and professional execution.

### Scope of Works:

- Electrical power systems and distribution
- Internal and external lighting systems
- HVAC systems installation
- Firefighting and fire alarm systems



**SUCCESS PARTNERS**

## شركاء النجاح



**VOLTORA**  
SYSTEMS

 **+966 568 350 177**

 **info@voltorasystems.com**

 **Riyadh – Kingdom of Saudi Arabia**

**VOLTORA**  
SYSTEMS

 **+20 103 362 733 6**

 **info@voltorasystems.com**

 **Cairo - Egypt**



**VOLTORA**  
SYSTEMS

*Thank You...*