



شركة دار العلوم للاستشارات الهندسيه



# المحتويات

## Contents

### Introducing the Company

### التعريف بالشركة

1. Beginning & Background	3	1. النشأة والتعريف العام
2. Vision and Mission	5	2. الرؤية والرسالة
3. Values	5	3. القيم والمبادئ
4. Services	6	4. الخدمات الهندسية التي تقدمها الشركة
5. Memoranda	7	5. اتفاقيات الشركة
6. Training & Development	9	6. التدريب والتطوير للموارد
7. HOSCE CO. Publications	10	7. اصدارات الشركة
8. Clients	11	8. عملاء الشركة

### Top Projects

### تعريف بأهم مشاريع الشركة

1. Design & Contract Drafting Projects	13	1. مشاريع التصميم واعداد العقود
2. Supervision & Management Projects	25	2. مشاريع الاشراف وضبط الجودة

### Supervision & Management Project

### النظام الداخلي لإدارة المشاريع بالشركة

1. HOSCE CO's Technical Personnel	51	1. الكادر الفني والاداري بالشركة
2. HOSCE CO's Managerial Personnel	52	2. الهيكل التنظيمي للمشروع ومقترح مدير العقد

### Documents

### وثائق

1. Commercial Register	53	1. السجل التجاري
2. License to practice the profession	54	2. ترخيص مزاولة المهنة
3. Chamber of Commerce subscription	55	3. اشتراك الغرفة التجارية
4. National address	56	4. العنوان الوطني
5. VAT registration certificate	57	5. شهادة التسجيل في ضريبة القيمة المضافة
6. Social Security Certificate	58	6. شهادة التأمينات الاجتماعية
7. Classification of city service providers	59	7. تصنيف خدمات مقدمي المدن

## النشأة والتعريف العام

شهدت المملكة العربية السعودية تطوراً هائلاً في مجال الإنشاءات وال عمران وصاحب هذا التطور إرتقاء ملحوظ في الإهتمام بالجودة الشاملة والمواصفات القياسية لتنفيذ الأعمال في شتى المجالات.

ومساهمة في هذا الصرح العظيم تم تأسيس شركة دار العلوم للإستشارات الهندسية وشريكة بدمج كلاً من مكتب دار العلوم للإستشارات الهندسية ومكتب د. بدر بن جار الله البريدي للإستشارات الهندسية في العام ٢٠١٨, وذلك لتكون كيان متكامل يمتلك القدرة الفنية والمالية التي تؤهله للمشاركة في الإسهام في تحقيق رؤية المملكة ٢٠٣٠ من خلال تحقيق أعلى معايير الجودة والإحترافية في إدارة المشاريع بمختلف أنواعها من خلال فريق عمل متميز ومحترف ومؤهل لإدارة المشاريع بأعلى معايير الجودة ووفق متطلبات المرحلة لتحقيق الإستفادة القصوى من الموارد.

## Beginning & Background

The Kingdom of Saudi Arabia has witnessed a tremendous development in the field of construction and construction. This development was accompanied by a remarkable improvement in the interest in comprehensive quality and standard specifications for the implementation of works in various fields.

As a contribution to this great edifice, HOSCE CO. was founded by merging HOSCE and and Dr. Badr Bin Jarallah Al Baridi Engineering Consulting Office in the year 2018, in order to be an integrated entity that possesses the technical and financial capacity that qualifies it to participate in contributing to realizing Saudi's Vision 2030 by achieving the highest standards of quality and professionalism in managing projects of all kinds through a distinguished, professional and qualified team to manage projects with the highest quality standards and according to the requirements of the stage to achieve maximum benefit from resources.



## رؤيتنا

الإبداع والإبتكار في تقديم الخدمات الهندسية الإستشارية بما يحقق الإستفادة القصوى من الموارد وتحقيق أهداف المشروعات ورضا العميل والتي تسهم في تحقيق أهداف المنشأة لتكون واحدة من المؤسسات الأكثر إحترافية في المملكة في مجال الإستشارات الهندسية وفق متطلبات رؤية المملكة ٢٠٣٠.

## رسالتنا

التميز في تقديم الخدمات الهندسية الإستشارية والتي تركز على الخبرات المحلية والعالمية والتطوير المستمر للموارد وتطبيق أفضل الممارسات العالمية في الإدارة.

## Vision

Creativity and innovation in the provision of consulting engineering services to achieve maximum benefits from resources, achieve project goals and customer satisfaction, which contribute to achieving the objectives of the facility to be one of the most professional entities in the Kingdom in the field of engineering consultancy in accordance with the requirements of Saudi's vision 2030.

## Mission

Excellence in providing consulting engineering services, which is based on local and global experiences, continuous development of resources, and application of international best practices in management.

## Values

## قيمنا



## خدماتنا

شركة دار العلوم هي شركة استشارات هندسية متعددة التخصصات تعمل في قطاعات ( المباني - المياه والبيئة - النقل والمرور - الطرق و الكباري - البنية التحتية المتكاملة - ادارة المشاريع - دراسات الجدوي - تخطيط المدن - اعمال الرفع المساحي - الجولوجيا - التربة والمواد - الري - الانفاق - الهندسة المعمارية- الهندسية الإنشائية- هندسة الاتصالات- الهندسة الصحية- الهندسة الكهربائية- هندسة التكييف - هندسة التعدين - هندسة الموائى - الهندسة البيئية،

مع توفير قيمة الخبرة الموثوق بها علي مدي اعوام من العمل الشاق والالتزام بالجودة لكسب ثقة العملاء كواحدة من اكبر بيوت الخبرة الاستشارية في المملكة العربية السعودية ، بالضافة الي ذلك تقوم الشركة بتطبيق اللوائح فيما يتعلق بالنواحي الادارية، الصحة والسلامة البيئية وادارة الموارد البشرية وتدريب وتنمية المهارات للعاملين.

## Services

HOSCE CO. is a multidisciplinary engineering consultancy company working in the sectors (buildings - water and environment - transport and traffic - roads and bridges - integrated infrastructure - project management - feasibility studies - city planning - surveying works - geology - soil and materials - irrigation – tunnels - Architectural engineering - structural engineering - communications engineering - sanitary engineering - electrical engineering - mechanical engineering - HVAC engineering - mining engineering - port engineering - environmental engineering.

With providing the value of reliable experience over years of hard work and commitment to quality to gain the trust of clients as one of the largest consulting expertise houses in the Kingdom of Saudi Arabia, in addition to that, the company implements regulations with regard to administrative aspects, health and environmental safety, human resource management, training and skills development for employees.



## اتفاقيات الشركة

قامت الشركة بعدد من الاتفاقيات الدولية ذات الخبرات المتميزة عالمياً في مجالات مختلفة وذلك لتعزيز القدرة الفنية للشركة في مجالات خدمات الدعم الهندسي والتصميم في مجالات هندسية متنوعة ومن أهم هذه الاتفاقيات:

- **مكتب كرايتيريا ديزاين:** مكتب مصري متخصص في التصميمات المعمارية العصرية وفق أحدث النظريات المعمارية.
- **أكواكونسلت:** مكتب لبناني متخصص في إستشارات هندسية تصميم جامعات , ومباني ونظم معلومات جغرافية وتصميم طرق وكباري.
- **Engineering Consulting & Management Group:** مكتب لبناني متخصص في إستشارات هندسية تصميم جامعات ومباني ونظم معلومات جغرافياً.
- **SFC:** شركة نمساوية متخصصة بتصاميم محطات تنقية المياه ومحطات معالجة الصرف الصحي وتقديم الإستشارات الهندسية البيئية.
- **فاشيح للعمارة & كيالي والهندسة:** مكتب أردني متخصص في إستشارات هندسية تصميم جامعات ومباني ونظم معلومات جغرافية.
- **مكتب سنيور للاستشارات الهندسية:** إستشارات هندسية وتصميم شبكات ومحطات مياه وصرف صحي و سيول.
- **مكتب الدار :** مكتب مصري متخصص في الدراسات والتصاميم الانشائية والجغرافية ومشاريع المياه والصرف الصحي.

## Memoranda

HOSCE CO. has carried out a number of memoranda with a globally distinguished companies in various fields in order to enhance the technical capacity of the company in the fields of engineering support services and design in various engineering fields. The most important of these memoranda are:

- "SFC", an Austrian Engineering company based in Salzburg.
- "Aqua Consult", an Egyptian Engineering company based in Cairo.
- "Engineering Studies and Contracting EST.", a Lebanese Engineering company based in Beirut.
- "Kayali & Fasheeh CO.", a Jordanian Engineering company based in Amman.
- "Engineering Consulting and Management Group", a Lebanese Engineering company based in Beirut.
- Al Dar Consulting Office: An Egyptian company based in Cairo, that specializes in Design and Case study for project with a structural, geological, water and waste water nature.

## الدعم والتطوير

قامت الشركة بعمل مجموعة من الدورات التدريبية متخصصة في مجال إدارة المشروعات والتأهيل لاجتياز شهادة (PMP) وذلك بالتعاون مع شركة متخصصة في مجال التدريب والتأهيل لهذه الشهادة وتحت إشراف المدرب العالمي المهندس / أكرم النجار وبرعاية المهندس / بندر بن جار الله البريدي وتم توجيه الدعوة لمديريات المياه بالمملكة لترشيح من تراه مناسباً وقد حضر بالفعل كلاً من:

- عدد 2 مهندس من المديرية العامة لمنطقة الرياض
- عدد 4 مهندس من المديرية العامة لمنطقة القصيم
- عدد 3 مهندس من المديرية العامة لمنطقة الباحة
- عدد 15 مهندس شركة دار العلوم للإستشارات الهندسية
- عدد 5 مهندسين دعم فني بمديريات متفرقة



## Support & Development

HOSCE CO. has conducted a series of training courses specialized in the field of project management and rehabilitation to pass the (PMP) certificate by contracting with a company specialized in the field of training and qualification for this certificate and under the supervision of the global trainer, Engineer / Akram Al-Najjar, and under the sponsorship of the late Eng. Bandar Alburaidi, and the invitation was sent to the water directorates in the Kingdom to nominate whomever it deems appropriate. The following have already attended:

- 2 Engineers from the General Water Directorate of Ar-Riyadh Region
- 4 engineers from the General Water Directorate of Al-Qassim region
- 3 engineers from the General Water Directorate of Al-Baha region
- 15 engineers from HOSCE CO
- 5 technical support engineers in different directorates

## التدريب والتطوير

قامت الشركة بعمل دورة تدريبية متخصصة في مجال إدارة المشاريع باستخدام برنامج (Primavera 6) وذلك بالشراكة مع شركة pm-House للتدريب وبرعاية المهندس/بندر بن جار الله البريدي (رحمه الله)

- عدد 2 مهندس من المديرية العامة لمنطقة الرياض
- عدد 4 مهندس من المديرية العامة لمنطقة القصيم
- عدد 3 مهندس من المديرية العامة لمنطقة الباحة
- عدد 15 مهندس شركة دار العلوم للاستشارات الهندسية
- عدد 5 مهندسين دعم فني بمديريات متفرقة

تقوم كوادر الشركة حالياً بتأهيل المنتسبين إليها ليكونوا وحاصلين على شهادة (PMP) وذلك بعد ان اكتسبت الخبرات اللازمة في مجال التدريب حيث تم تأهيل مجموعة من الكوادر بالشركة بعد اجتيازهم وحصولهم على هذه الشهادات العالمية وجهزت لهم الموارد اللازمة لتدريب عناصرها عن بعد على منهجية وتطبيق (PMP).

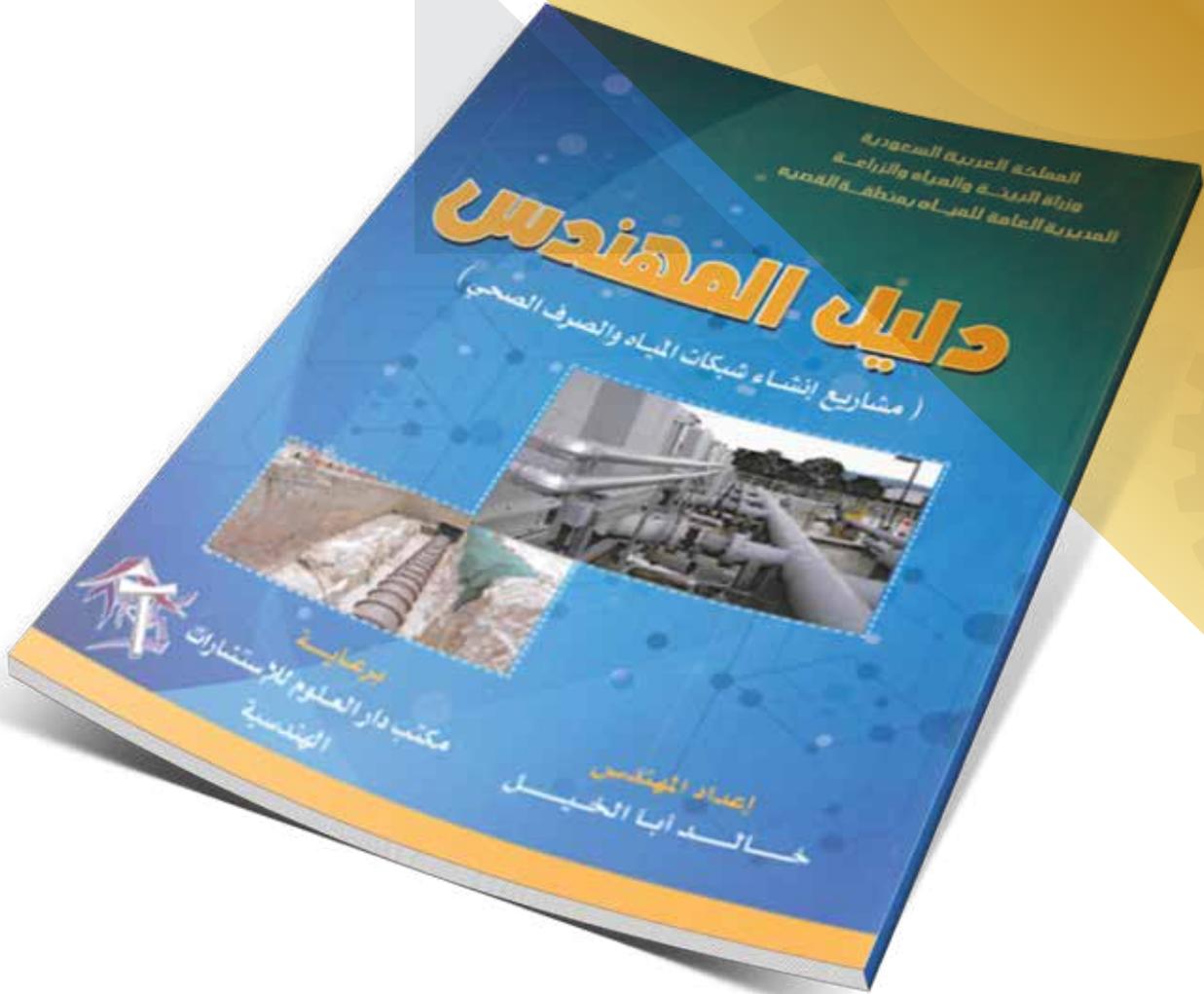


## Training & Development

The company conducted a specialized training course in the field of project management using the (Primavera 6) program, in partnership with pm-House Training Company and sponsored by the late Eng. Bandar Alburaidi.

- 2 Engineers from the General Water Directorate of Ar-Riyadh Region
- 4 engineers from the General Water Directorate of Al-Qassim region
- 3 engineers from the General Water Directorate of Al-Baha region
- 15 engineers from HOSCE CO
- 5 technical support engineers in different directorates

HOSCE CO. staff are currently rehabilitating its affiliates to be holders of the PMP certificate, after they acquired the necessary expertise in the field of training, as a group of employees in the company were qualified after passing and obtaining these international certificates, and provided them with the necessary resources to train its elements remotely on the methodology and application ( PMP).



## إصدارات الشركة

أصدرت الشركة بالتعاون مع المهندس الاستشاري / خالد أبا الخيل كتيب يتضمن شرحاً وتفصيلاً لأعمال التنفيذ والاستلام لمشاريع المياه والصرف الصحي وتم توزيعه مجاناً على المعنيين بهذا الموضوع وكذلك يتم شرحه لطاقم الإشراف بالشركة بصورة دورية.

## HOSCE CO. Publications

HOSCE CO. in cooperation with the consulting Eng. Khaled Aba Al-Khail, issued a booklet that includes an explanation and details of the implementation and acceptance of water and sanitation projects.

# عملاء الشركة Clients



وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment Water & Agriculture  
Kingdom of Saudi Arabia المملكة العربية السعودية



وزارة الشؤون  
البلدية والقروية  
Ministry of Municipal & Rural Affairs



هيئة الرقابة ومكافحة الفساد  
Oversight and Anti-Corruption Authority

stc

## نطاقات المشاريع المختلفة للشركة

قامت الشركة من خلال الشركاء المؤسسين بعدد من المشاريع بنطاق أعمال متنوع يشمل الإشراف وضبط الجودة والاستشارات الهندسية والدعم الفني والتصميم واعداد العقود بالإضافة إلى التدريب والتأهيل لكوادر العمل السعودية والاجنبية لمواكبة متطلبات سوق العمل وفق أعلى معايير الجودة والمهنية وتتلخص خبرة الشركة في المجالات المختلفة حسب ما يلي:

### Various Project Scopes

HOSCE CO. through its founding and current partners, has carried out a number of mega projects with a diverse scope of work that includes supervision, quality control, engineering consultancy, technical support, design and preparation of contracts, in addition to training and qualification of Saudi and foreign staff to keep pace with the requirements of the labor market according to the highest standards of quality and professionalism. HOSCE CO.'s experience in various fields is summarized as follows:

التصميم وإعداد العقود  
Design & Contract drafting

أكثر من 60 عقد حتى تاريخه  
More than 60 till now

الإشراف وضبط الجودة  
QC and Supervision

أكثر من 25  
More than 25

التدريب  
Training

الدعم الفني  
Technical Support



# المشاريع Projects

## أهم المشاريع في مجال التصميم مشاريع وزارة البيئة والمياه والزراعة

- مشروع: تصميم محطتي تنقية مياه الشرب لمحافظة قلوة والمخوة بمنطقة الباحة
- عقد الخدمات الهندسية لتصميم نظام التحكم الآلي بمحطات وخزانات المياه والسدود لمحافظة منطقة الباحة
- دراسة وتصميم المخطط التفصيلي لشبكات المياه والصرف الصحي وربط مراكز التنمية لمدن محافظتي الليث والقنفذة من (الليث - القنفذة - القوز - حلي - أضم - المظيلف - العرضيات الشمالية والجنوبية)

### Top Design Projects

#### Ministry of Environment, Water & Agriculture Projects

- Project: Design of two drinking water purification plants for the governorates of Qilwah and Al-Makhwah in Al-Baha region
- Engineering services contract for the design of the automatic control system for stations, water tanks and dams for the governorates of Al-Baha region
- Studying and designing the detailed plan for water and sewage networks and linking the development centers to the cities of Al-Laith and Al-Qunfudah governorates from (Al-Laith - Al-Qunfudhah - Al-Quoz - Hila - Adm - Al-Muzaylif - the northern and southern crosses)

## ١. دراسة وتصميم المخطط التفصيلي لشبكات المياه والصرف الصحي وربط مراكز التنمية لمدن محافظتي الليث والقنفذة من (الليث - القنفذة - القوز - حلى - أضم - المظيلف- العرضيات الشمالية والجنوبية)

نطاق الاعمال لكل منطقة او مدينة هو

### اولا الرفع المساحي:

- (ما يشمل الأعمال الموقعية والاعمال المكتبية واعمال التنسيقات مع الجهات المختلفة من بلديات وخلافه):
- عمل رفع مساحي شامل للمدن والخطوط الناقلة وربطهم بالروبيرات المعتمدة للمملكة كما يلي
- تم عمل رفع مساحي داخلي للمدن باجمالي يقدر بـ ٢٦٠٠٠ هكتار
  - تم عمل رفع مساحي للخطوط الناقلة والتي تربط بين مدن الدراسة بما لا يقل عن ٣٠٠ كم طولي
  - تم اعتماد كافة اعمال الرفع المساحي من مديرية مكة المكرمة

### ثانيا تجميع البيانات:

باختصار تم تجميع البيانات التمهيديّة لعمل التصميمات من جهات مختلفة (مديرية المياه بمكة المكرمة - افرع المديرية بالمدن المختلفة - هيئة المساحة الجيولوجية السعودية - البلديات المختلفة بالمدن - امانة جدة - امانة العاصمة المقدسة ...)

### ثالثا اعمال الجسات:

باختصار ينص تعاقدنا علي عمل عدد ٤٢٤ جسة بمختلف مدن المشروع تم انجاز اكثر من ٧٥% منهم ولكن الرقم الدقيق لم يتم تجميعه جتي تاريخه بسبب وجود اعمال موقعية

## 1. Studying and designing the detailed plan for water and sewage networks and linking the development centers to the cities of Al-Laith and Al-Qunfudah governorates from (Al-Laith - Al-Qunfudah - Al-Quoz - Hila - Adm - Al-Muzaylif - the northern and southern crosses)

The scope of business for each region or city is

### **Firstly, surveying:**

**(What includes on-site work, office work, and coordination work with different authorities, municipalities, etc.):**

Making a comprehensive survey of cities and carrier lines and linking them to the approved rubles of the Kingdom as follows

- An internal survey of cities has been raised with a total of 26000 hectares
- A survey has been made for the transmission lines that connect the study cities by at least 300 km long
- All survey work has been approved by the Water Directorate of Makkah Al-Mukarramah

### **Secondly, Data Collection:**

Preliminary data for design work were collected from different sides (Mecca Water Directorate - branches of the Directorate in different cities - Saudi Geological Survey Authority - different municipalities in cities - Jeddah Municipality - Holy Capital Municipality ....)

### **Thirdly, SPTs**

Briefly, the contract stipulates the work of 424 SPTs in various cities of the project, more than 75% of them have been completed, but the exact number has not been collected till now due to site works right now.

عدد المواطنين المستفيدين من تلك المشاريع يصل الى ما يقارب ٤ مليون نسمة (عام الهدف)

The average number of panels per city in all contracts is no less than 100 panels, and in some cities it reaches 200 design panels

متوسط عدد اللوحات للمدينة الواحدة في كل العقود لا يقل عن ١٠٠ لوحة ويصل في بعض المدن الي ٢٠٠ لوحة تصميمية

The number of citizens benefiting from these projects is approximately 4 million (the target year)



بإجمالي عدد 0٦ عقد تم تسليمه للمديرية العامة للمياه بمنطقة مكة المكرمة وتم اعتماد التصميم وطرح وتنفيذ تلك المشاريع وفق استراتيجية الوزارة في اصال خدمة متميزة من مياه الشرب وخدمة الصرف الصحي وفق رؤية ٢٠٣٠

A total of 56 contracts were delivered to the General Directorate of Water in the Makkah region

The design, proposal and implementation of these projects were approved according to the ministry's strategy to deliver a distinguished service of drinking water and sewage services in accordance with the vision of 2030

## ٢. عقد الخدمات الهندسية لتصميم نظام التحكم الآلي بمحطات وخرانات المياه والسدود لمحافظة منطقة الباحة

**الدراسات الأولية:** وتشمل عمل مسح ميداني على مواقع المشروع لتحديد المواقع التي بها أنظمة تحكم آلي وتقييم مدى كفاءتها وأهليتها للتطوير والمواقع التي ليس بها أنظمة تحكم حيث سيتم تنفيذ نظام تحكم آلي بها، وعمل مخطط عام لجميع المواقع ووضع عدد من التصورات لنظام تحكم آلي ( SCADA ) بأحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا في الأسواق العالمية في هذا المجال ومناقشة تلك المقترحات مع المختصين بالمديرية، وتحديد وتصميم النموذج الأمثل الذي يتناسب والمنفذ فعلياً من مشروعات.

- **الدراسات النهائية:** وتشمل التصميمات النهائية التفصيلية لجميع المواقع ونظام التحكم الآلي المناسب لكل موقع حيث يختلف النظام من موقع لآخر وطرق الربط ونقل البيانات بين المواقع وبعضها والمواقع الإشرافية (فروع المديرية بالمحافظات) والربط مع مبني المديرية العامة للمياه بمنطقة الباحة.

- **مرحلة اعداد مستندات الطرح:** وفيه يتم اعداد جميع المخططات التفصيلية لكل موقع وجدول الكميات والمواصفات وتم اعداد ملف شمل المسح الطقي للمواقع الذي تم بالمرحلة الأولى والبيانات التي تم تجميعها لكل المعدات الكهروميكانيكية و مخططات P& ID لجميع المواقع والمخططات الخاصة بالوحات الكهربائية وتم اعداد جداول أجهزة الإشارة وأنظمة الحماية كدليل ارشادس للشركات المنافسة، وقد روعي في تلك المرحلة أن تكون البيانات دقيقة جدا بحيث يجد المنافسين فيها الإجابات التفصيلية لأي استفسار.

- **التدريب:** تضمن عدة مستويات من التدريب سواء للمشغلين أو المستويات الأعلى ولعدد من الساعات مناسبة تضمن أن يكون المتدرب كفيء للتعامل الأمثل مع النظام ويعطي المتدرب شهادات اجتياز الإختبارات الخاصة بكل مستوي من الشركات المصنعة للنظام، كما شمل العقد انشاء مركز تدريب داخل المديرية يحتوي وحدات Training Kit لجميع مكونات النظام يتم التدريب علىها من أعمال صيانة وبرمجة وخلافة.

## 2. Engineering services contract for the design of the automatic control system for stations, water tanks and dams for the governorates of Al-Baha region

**Preliminary studies:** They include conducting a field survey on the project sites to identify the sites that have automatic control systems and evaluate their efficiency and eligibility for development and the sites that do not have control systems where an automated control system will be implemented in them, and a general plan for all sites and the development of a number of scenarios for an automated control system (SCADA) with the latest technology in the global markets in this field, discussing those proposals with the specialists in the Directorate, and determining and designing the optimal model that fits the actually implemented projects.

- **Final studies:** include the final detailed designs for all sites and the appropriate automatic control system for each site, as the system differs from one site to another, methods of connection and data transfer between sites and some of them, and supervisory sites (the directorate branches in the governorates) and linking with the building of the General Directorate of Water in Al Baha region.
- **The stage of preparing the offering documents:** in which all the detailed plans for each site, tables of quantities, and specifications are prepared, a file was prepared that included the ring survey of the sites that took place in the first stage, the data collected for all electromechanical equipment, P&ID diagrams for all sites and plans for electrical panels, and tables of signaling devices were prepared. And protection systems as guides for competing companies, and it was taken into account at that stage that the data be very accurate so that competitors find detailed answers to any inquiry.
- **Training:** It includes several levels of training, whether for operators or higher levels, and for an appropriate number of hours to ensure that the trainee is competent to optimally deal with the system and gives the trainee certificates to pass the tests for each level from the manufacturers of the system. Kit for all components of the system is trained from maintenance, programming and so on.

## المخرج النهائي للمشروع

١. غرفة التحكم الرئيسية بمبنى المديرية العامة للمياه بمنطقة الباحة سوف تتمكن من مراقبة جميع الفروع التابعة لها ومرافق المياه التابعة لكل فرع وتتمكن من طباعة التقارير والرسومات البيانية التي تبين التشغيل ومواعيد الصيانة الخاصة لكل معدة بأى مرفق من مرافق المياه ومناظرة وجوده من عدمه بالمخازن التابعة للمديرية بالتوقيتات المحددة وتلقي الإنذارات الخاصة بالأعطاب ومراقبة كميات ضخ المياه وتحدد كفاءة العمل بكل مرفق ..... الخ.

٢. الفروع الرئيسة للمديرية تتمكن من مراقبة جميع المرافق التابعة للفرع مع امكانية التنسيق مع المرافق التي بها تداخل مع فروع أخرى ومن ذلك طباعة التقارير الخاصة بالتشغيل والرسومات وتلقي الإنذارات بالأعطال ومتابعة خطط الصيانة.....الخ.

٣. كل مرفق يتابع ويراقب ويتحكم بجميع المعدات الوحدات الخاصة تفصيلا.

### Final Output of the Project

1. The main control room in the building of the General Directorate of Water in Al-Baha region will be able to monitor all its branches and the water facilities of each branch and be able to print reports and graphs that show the operation and maintenance dates for each equipment in any of the water facilities and check its presence or absence in the stores affiliated with the Directorate The specified timings, receiving warnings of faults, monitoring the quantities of water pumping, and determining the efficiency of work in each facility...etc.
2. The main branches of the Directorate are able to monitor all the facilities belonging to the branch with the possibility of coordinating with the facilities that have overlap with other branches, including printing operational reports and drawings, receiving warnings of faults and following up on maintenance plans...etc.
3. Each facility observes, monitors and controls all equipment and special units in detail.

## مميزات التصميم

ويتميز النظام مفتوح وقابل للتوسعة في أي وقت، يحتوي النظام على نسبة فائض تتجاوز ٤٠% في جميع مكوناته سواء Software or hardware، يحتوي النظام على وحدات Standby تدخل الخدمة في حال تعطل الوحدة الرئيسية في جزء من الميلي ثانية، بحيث تحقق استمرارية العمل تحت أي ظروف وروعي وجود وحدات بديلة للطاقة في حال غياب المصدر الرئيسي للكهرباء لفترة عمل ٣ ساعات، نظام الإشراف من المستوي الأعلى الى المستوي الأدنى يستطيع أن يكون بديل للنظام الأدنى في حال تعطله، تم استخدام أنظمة ربط متعددة ومتكامل تشمل أنظمة الراديو، وأنظمة الأتصال عبر شبكة الهاتف المحمول، والقمر الصناعي، في المواقع الحيوية روعي أن يكون نظام الإتصال مزدوج وكلاهما Standby للأخر.

## Design Features

The system is open and expandable at any time, the system contains a surplus rate of more than 40% in all its components, whether software or hardware, the system contains Standby units that enter service in the event that the main unit fails in a fraction of a millisecond, so that work continuity is achieved under any circumstances And taking into account the presence of alternative units for energy in the absence of the main source of electricity, a working period of 3 hours, the supervision system from the highest level to the lower level can be an alternative to the lower system in the event of a breakdown, multiple and integrated interconnection systems were used, including radio systems, and communication systems via the mobile phone network And the satellite, in vital locations, the communication system should be duplex, and both are standby for the other.



### ٣. مشروع: تصميم محط تي تنقية مياه الشرب لمحافظة قلوة والمخوة بمنطقة الباحة

في إطار خطة الوزارة لتحسين خدمات مياه الشرب بمنطقة الباحة، قامت الوزارة بإسناد مشروع إعداد الدراسات والتصاميم اللازمة لمحطتي تنقية مياه الشرب لمحافظة قلوة والمخوة بمنطقة الباحة لمكتب دار العلوم للاستشارات الهندسية. حيث تبلغ الطاقة التصميمية لكل محطة منهما على حدى ٢٠ ألف م<sup>٣</sup>/يوم، وسيتم الاعتماد على مصدر مياه سطحي (سدى قلوة والأحسبة) بالإضافة الى مصدر مياه جوفى (آبار سدى قلوة والأحسبة). حيث قامت شركة دار العلوم للاستشارات الهندسية بعمل زيارات ميدانية للمواقع المقترحة لمحطتي التنقية، وكذلك مواقع الآبار والسدود وخزانات التجميع والخطوط الناقلة، والتي تم من خلالها تجميع كافة البيانات المتاحة والتي تساعد على اعداد الدراسات والتصميمات اللازمة، كما تم أخذ عينات من مصادر المياه الخام (السدود والآبار) وتم عمل التحاليل اللازمة لها لتحديد خصائص المياه الخام، والتي تساعد فى اتخاذ القرار لاختيار انسب طرق التنقية التي سيتم استخدامها عند اعداد اعمال التصميمات اللازمة.

### **3.Project: Design of two drinking water purification plants for the governorates of Qilwah and Al-Makhwah in Al-Baha region**

Within the framework of the ministry's plan to improve drinking water services in Al-Baha region, the ministry has assigned the project of preparing the necessary studies and designs for two drinking water purification plants in the governorates of Qilwah and Al-Makhwah in Al-Baha region to the office of Dar Al Uloom Engineering Consulting. The design capacity of each station is 20,000 m<sup>3</sup>/day, and it will depend on a surface water source (Sada Qilwah and Al Ahsbah) in addition to a ground water source (Sada Qilwah and Al Ahsbah wells). Where HOSCE CO. made field visits to the proposed sites for the two treatment plants, as well as the sites of wells, dams, collection tanks and transporting lines, through which all available data were collected that help prepare the necessary studies and designs, and samples were taken from raw water sources (dams and wells) and the necessary analyzes were carried out to determine the characteristics of the raw water, which helps in making the decision to choose the most appropriate purification methods that will be used when preparing the necessary design work.

تم الإنتهاء من المشروع من خلال ثلاثة مراحل طبقاً للتعاقد وفيما يلي  
توضيح لمشمتملات كل مرحلة:

The project was completed in three phases according to the contract. The following is an explanation of the contents of each phase:

**Phase One:** Preparing for Preliminary

Studies, which includes:

1. Earth Works (Surveying, SPT, Analysis)
2. Site visits and data collection.
3. Current situation evaluation.
4. Prepare preliminary designs for Qulwah & Mukhwah Water treatment plants.

**المرحلة الاولى:** إعداد الدراسات الأولية

وتشمل ما يلي:

١. الأعمال الحقلية (مساحة , جسات , تحليل).
٢. الزيارات الميدانية لمواقع المشروع وتجميع البيانات.
٣. تقييم الوضع الراهن.
٤. إعداد التصميمات الأولية لمحطتي التنقية بقلوة والمخواة.

**Phase Two:** Final Studies Draft, which includes:

1. Finalized Designs for the two WTPs.
2. Complete general drawings.
3. Detailed mechanical & hydraulic drawings.
4. Detailed electrical drawings.
5. Detailed architectual & structural drawings.

**المرحلة الثانية:** مسودة الدراسات النهائية

وتشمل ما يلي:

١. التصميمات النهائية للمحطتين.
٢. المخططات العامة للمحطتين.
٣. مخططات التفاصيل الهيدروليكية و ا لميكا نيكية .
٤. مخططات التفاصيل الكهربائية.
٥. مخططات التفاصيل المعمارية والإنشائية

**Phase Three:** Final Studies, which includes:

1. Finalized Designs and drawings.
2. Technical specifications.
3. Contract conditions.
4. Bill of quantities (BOQ).
5. Health & Safety Documents.
6. Digital copies of all.

**المرحلة الثالثة:** الدراسات النهائية

وتشمل ما يلي:

١. المخططات النهائية.
٢. المواصفات الفنية.
٣. شروط العقد.
٤. جداول الكميات.
٥. مستندات وسائل الأمن والسلامة.
٦. إسطوانات الكترونية.

- أهم مخرجات المشروع والتي تشمل على تصميم:**
- الأعمال المدنية بالمحطة (خزانات - مباني ادارية - موقع عام)
  - الأعمال الكهربائية ومنظومة التحكم (تصميم اللوحات - القدرات - منظومة التحكم بالمحطة)
  - الأعمال الميكانيكية (مضخات - خطوط - أغشية)

٩٤٤٠١٧٤٠٠٠١٨٩٤٨٧  
٧٤٤٠٢٣٠٣٥  
التاريخ: .....  
الاستشارات: .....

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture  
المملكة العربية السعودية  
Kingdom of Saudi Arabia

((( شهادة إنجاز )))

اسم المشروع	تصميم محطتي لتقنية مياه الشرب لمحافظة قنوة والمحواة
القاول	مكتب دار العلوم للاستشارات الهندسية
قيمة المشروع	١,١٥٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال
تاريخ تسليم الموقع	١٤٣٤/٠٩/٢٣
مدة العقد	٤ اشهر

تشهد الإدارة العامة لخدمات المياه بمنطقة الباحة بمنظمة الباحة بأن المقاول (دار العلوم للاستشارات الهندسية) قد قام بإنجاز الأعمال الموصلة اليه وعلى الوجه المطلوب من خلال تنفيذ عقد (تصميم محطتي لتقنية مياه الشرب لمحافظة قنوة والمحواة) و قد اعطيت له هذه الشهادة بناء على طلبه ودون أدنى مسئولية على الإدارة العامة لخدمات المياه بمنطقة الباحة.

والله الموفق ...

مدير إدارة المشاريع  
م/عبد العزيز بن منظر الزهراني

التلفون: ٠١١ / ٥١١٧٧٧٧  
لا تقبلوا رشوة - واتوا بحلقات على الامور - جواز ( جديدا - ابريل ٢٠١٤ )  
waterbaha@baha.gov.sa

١١٥ / ٥١١٧٧٧٧٠ - هاتف  
١١٥ / ٥١١٧٧٧٧٠ - فاكس

**The most important outputs of the project, which include the design of:**

- Civil works in the plant (Tanks, buildings, general site)
- Electrical works and Control system (panel design, capacities, SCADA)
- Mechanical works (Pumps, network, membranes)

# أهم المشاريع في مجال الإشراف وإدارة المشروعات Top projects in the field of supervision and project management

## مشاريع وزارة البيئة والمياه والزراعة Ministry of Environment, Water & Agriculture Projects

### ▲ مشاريع منطقة الباحة

١. عقد الخدمات الهندسية الاستشارية للإشراف على تنفيذ محطات المعالجة لمياه الصرف الصحي لكل من (قلوة - المخواة - العقيق - المنطق) بمنطقة الباحة
٢. عقد الإشراف على مشروع تنفيذ محطة معالجة مياه الصرف الصحي بمدينة بلجرشي المرحلة الأولى
٣. عقد الإشراف على تنفيذ شبكة الصرف الصحي بمحافظة المنطق المرحلة الثانية
٤. عقد الإشراف على مشاريع الصرف الصحي بمنطقة الباحة م ١٨ ويشمل المشروع الأشراف على عدد ٨ مشاريع
٥. عقد الإشراف على تنفيذ مشروع شبكات الصرف الصحي بمدينة حي بلجرشي بمنطقة الباحة ( المرحلة الأولى )

### ▲ Al-Baha Province Projects

1. Consulting engineering services contract to supervise the implementation of wastewater treatment plants for each of (Qilwah - Almakhwah - Al-Aqeeq - Al-Mandaq) in Al-Baha region
2. Supervision contract for the project of implementing a sewage treatment plant in Baljurashi city, (Phase One)
3. Contract for supervising the implementation of the sewage network in Al-Mandaq Governorate (Phase Two)
4. The contract for supervising sewage projects in Al-Baha area, M 18, and the project includes the supervision of 8 projects.
5. Supervision contract for the implementation of the sewage networks project in Baljurashi in Al-Baha region (Phase One)

## ١. عقد الخدمات الهندسية الاستشارية للإشراف على تنفيذ محطات المعالجة لمياه الصرف الصحي لكل من (قلوة - المخواة - العقيق - المندق ) بمنطقة الباحة

▲ قيمة المحطات التي يتم الإشراف عليها ٢٢٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال سعودي وهي :

١. محطة معالجة الصرف الصحي بمحافظه قلوة سعة ١٢٥٠٠ م<sup>٣</sup>/يوم بنظام  
(MBR).
٢. محطة معالجة الصرف الصحي بمحافظه المخواة سعة ١٢٥٠٠ م<sup>٣</sup>/يوم بنظام  
(MBR).
٣. محطة معالجة الصرف الصحي بمحافظه العقيق سعة ١٢٥٠٠ م<sup>٣</sup>/يوم بنظام  
(MBR).
٤. محطة معالجة الصرف الصحي بمحافظه المندق سعة ١٢٥٠٠ م<sup>٣</sup>/يوم بنظام  
(MBR).



**1. Consulting engineering services contract to supervise the implementation of wastewater treatment plants for each of (Qilwah , Almakhwah , Al-Aqeeq and Al-Mandaq) in Al-Baha region.**

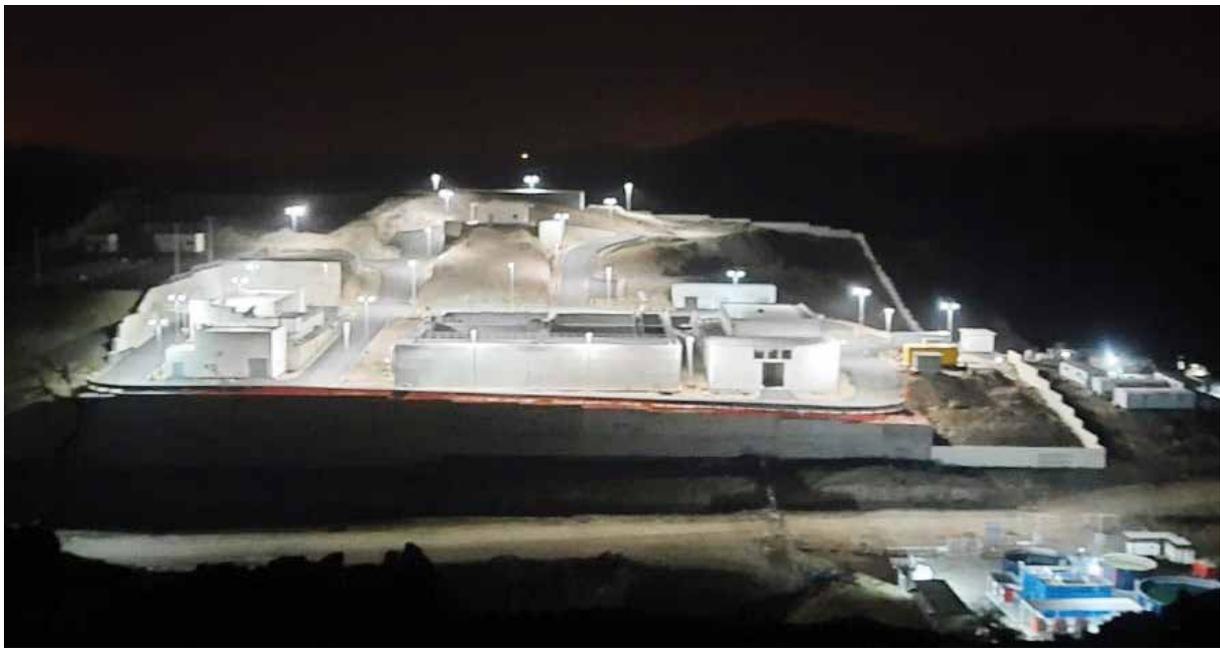
▲ The value of the supervising stations is 220,000,000 Saudi riyals, which are:

1. WWTP in Qulwah in 12500 m<sup>3</sup>/day capacity using MBR method.
2. WWTP in Mukhwah in 12500 m<sup>3</sup>/day capacity using MBR method.
3. WWTP in Aqeeq in 12500 m<sup>3</sup>/day capacity using MBR method.
4. WWTP in Mandeq in 12500 m<sup>3</sup>/day capacity using MBR method.

## ٢. عقد الإشراف على مشروع تنفيذ محطة معالجة مياه الصرف الصحي بمدينة بلجرشي المرحلة الأولى

▲ قيمة المحطة ٥١,٩٥٠,٠٠٠ ريال وتتكون من :

١. خزانات المعالجة الهوائية واللاهوائية وخزانات المعادلة.
٢. المباني الإدارية بالمحطة ومستودعات التخزين .
٣. الاعمال الميكانيكية وتشمل المضخات والتمديدات والمهمات الميكانيكية (الأغشية الحيوية والمعالجة بالأشعة فوق بنفسجية - ومنطقة المصب).



### 2. Supervision contract for the project of implementing a sewage treatment plant in Baljurashi city, (Phase One)

▲ The value of the station is 51,950,000 riyals and it consists of:

1. Aeration, non-aeration and equalization treatment tanks.
2. Administrative buildings of the station and storage warehouses.
3. Mechanical works, including pumps, extensions and mechanical tasks (bio-membranes, UV treatment - downstream area).

### ٣. عقد الإشراف على تنفيذ شبكة الصرف الصحي بمحافظة المنطق المرحلة الثانية

▲ قيمة المشروع ١٣١,٥٠٠,٠٠٠ ريال سعودي ويتكون نطاق المشروع من:

١. خطوط انحدار بطول ٧٠ كم.
٢. خطوط طرد بطول ٣٥ كم.
٣. عدد ٩ محطات رفع ثلاثية بسعات مختلفة.
٤. استكمال تصاميم الشبكات والمحطات بالمشروع.



### 3. Contract for supervising the implementation of the sewage network in Al-Mandaq Governorate (Phase Two)

▲ The value of the project is 131,500,000 Saudi riyals, and the scope of the project consists of:

1. 70 km long Gravity Lines.
2. 35 km long expulsion lines.
3. 9 triple lifting stations in different capacities.
4. The completion of project network and plants design.

٤. عقد الإشراف على مشاريع الصرف الصحي بمنطقة الباحة م ١٨ ويشمل المشروع الأشراف على عدد ٨ مشاريع كما يلي:

#	قيمة المشروع	اسم المشروع
١	٥٦,٢٣١,١٧٥	محطة معالجة مياه الصرف الصحي بمحافظة قلوة
٢	٧٠,٠٠٠,٠٠٠	مشروع تنفيذ شبكة الصرف الصحي المرحلة الثانية ومحطة معالجة بمحافظة القرى
٣	٦١,٥٣٨,٦٠٠	مشروع تنفيذ شبكة الصرف الصحي المرحلة الثانية بمحافظة المخواة
٤	٦٥,٠٩٨,٧٠٣	مشروع تنفيذ الصرف الصحي ومحطات المعالجة بقري مدينة الباحة (المرحلة الأولى)
٥	٤,٦٠٧,٩٩١	مشروع تنفيذ شبكة صرف صدى ومحطة مدمجة لمشروع إسكان الملك عبدالله بمركز ييس بمحافظة المخواة بمنطقة الباحة
٦	٥٣,٩٦٤,٤٨٤	مشروع محطة معالجة الصرف الصحي بمدينة العقيق
٧	٦٣,٢٣٦,٦٢٠	مشروع تنفيذ شبكة الصرف الصحي المرحلة الثانية بمحافظة قلوة
٨	٨٥,٠٠٠,٠٠٠	مشروع تنفيذ شبكة الصرف الصحي المرحلة الثانية بمحافظة العقيق



**4. The contract for supervising sewage projects in Al-Baha area, M 18, and the project includes the supervision of 8 projects.**

NO.	Value (SR)	Project Name
1	56,231,175	Sewage treatment plant in Qalwah Governorate
2	70,000,000	Implementation of the second phase of the sewage network and treatment plant in Qurayy.
3	61,538,600	Implementation of the second phase of the sewage network in Mukhwah
4	65,098,703	Implementation of sewage and treatment plants in the villages of Al-Baha city (first phase)
5	4,607,991	Implementation of a sewage network and an integrated station for the King Abdullah housing project in Yabis Center in Mukhwah Governorate, Al-Baha
6	53,964,484	Sewage treatment plant project in Aqeeq
7	63,236,620	Implementation of the second phase of the sewage network in Qilwah
8	85,000,000	Implementation of the second phase of the sewage network in Aqeeq

## 5. عقد الاشراف على تنفيذ مشروع شبكات الصرف الصحي بمدينة حي بلجرشي بمنطقة الباحة (المرحلة الاولى)

الإشراف على تنفيذ مشروع شبكات صرف رئيسية وفرعية ومحطة رفع ثلاثية بإجمالي اطوال ٣٣,٩٢٤ كم كالتالي:

قطر ٢٠٠	مم فخار	١٢,٩٥٢ متر
قطر ٢٥٠	فخار	٥,٠١٤ متر
قطر ٣٠٠	مم فخار	٢,٤٢٢ متر
قطر ٤٠٠	مم فخار	٠,٦١٥ متر
قطر ٥٠٠ مم	فيبرجلاس	٣,١٤٦ متر
قطر ٦٠٠ مم	فيبر جلاس	١,٤٠١ متر



### 5. Supervision contract for the implementation of the sewage networks project in Baljurashi in Al-Baha region (Phase One)

Supervising the implementation of the project of main and secondary drainage networks and a triple lift station with a total length of 33,924 km as follows:

Diameter (mm)	Type	Length (m)
200	Pottery	12952
250	Pottery	5014
300	Pottery	2422
400	Pottery	615
500	Fiber Glass	3146
600	Fiber Glass	1401

## مشاريع منطقة القصيم

١. الإشراف على مشروع توسعة ورفع كفاءة محطات الصرف الصحي الرابعة والخامسة بمنطقة القصيم.

- توسعة ورفع كفاءة محطة المذنب بإنشاء محطة معالجة ثلاثية في احد مسارات المحطة القائمة (نظام برك الأكسدة) لتصبح سعة المحطة ٨٠٠٠ م<sup>٣</sup>/يوم بدلاً من ٧٠٠٠ م<sup>٣</sup>/يوم، ٢- توسعة ورفع كفاءة محطة البكيرية بإنشاء محطة معالجة ثلاثية في احد مسارات المحطة القائمة (نظام برك الأكسدة) لتصبح سعة المحطة ٢٨٠٠٠ م<sup>٣</sup>/يوم بدلاً من ٨٠٠٠ م<sup>٣</sup>/يوم.

٢. الإشراف على مشروع تصميم وتنفيذ محطات تنقية مياه مصفرة بمراكز منطقة القصيم.

- ويتكون المشروع من تصميم وتنفيذ عدد ١١ محطة مياه تنقية مياه الشرب بمراكز القصيم بسعات مختلفة ( ٥٠٠- ١٠٠٠- ١٥٠٠- ٢٠٠٠) م<sup>٣</sup>/يوم وتتكون المحطة الواحدة من بحيرات التبخير - خزانات GLS للمياه الخام - خزانات GLS للمياه المنتجة - وحدات التناضح العكسي ومنظومة الحقن الكيميائي )

٣. مشروع الإشراف على إنشاء محطة بريدة المرحلة الثالثة.

- مشروع الاعمال التكميلية لتوسعة محطة المعالجة الاولى بمدينة بريدة (٢٣٣)
- مشروع انشاء خط طوارئ وموازنة الضغوط لخطوط نقل المياه المعالجة بمدينة بريدة (٢٣٧)
- مشروع توريد وتركيب مضخات حلزونية بمشروع محطات وشبكات الصرف الصحي ببريدة (٢٥٩)
- انشاء الخطوط الناقلة من محطتي التنقية التاسعة والعاشره بمنطقة القصيم

## ▲ Qassim Province Projects

1. Supervising the project to expand and raise the efficiency of the fourth and fifth sewage plants in Qassim region
  - 1. Expansion and raising the efficiency of Al-Mithnab station by constructing a tri-treatment plant in one of the tracks of the existing plant (oxidation ponds system) so that the capacity of the plant becomes 8000 m<sup>3</sup>/day instead of 7000 m<sup>3</sup>/day
  - 2. (Oxidation pond system) to make the plant capacity 28000 m<sup>3</sup>/day instead of 8000 m<sup>3</sup>/day
2. Supervising the project of designing and implementation of small water treatment plants in the center of the Qassim region
  - The project consists of the design and implementation of 11 Water Treatment plants in Qassim centers with different capacities (500-1000-1500-2000) m<sup>3</sup>/day. One station consists of evaporation lakes - GLS tanks for raw water - GLS tanks for produced water - reverse osmosis units and injection system chemical)
3. Project supervision of the construction of the third phase of Buraidah station
  - Construction of transmission lines from the ninth and tenth purification stations in the Qassim region
  - Project of supply and installation of screw pumps in the project of sewage stations and networks in Buraidah (259)
  - Project of establishing an emergency line and balancing pressures for transmission lines of treated water in Buraidah city (237)
  - Supplementary works project for the expansion of the first treatment plant in Buraidah city (233)

## مشاريع منطقة الجوف

الإشراف على توسعة مشاريع المياه ( القريات - دومة الجندل - طبرجل ) بمنطقة الجوف (المرحلة الأولى)

أعمال شبكات مياه وتركيب عدادات وتشمل :

١. توصيلات منزلية وتركيب العدادات ( ١٢٠٠ توصيلة وعداد).

٢. تمديد مواسير أقطار مختلفة بطول ٢٧ كم (خطوط ناقلة).

٣. شبكة مياه بطول ١٩ كم.

الإشراف على توسعة خزانات وشبكات المياه بمنطقة الجوف ( المرحلة الأولى )

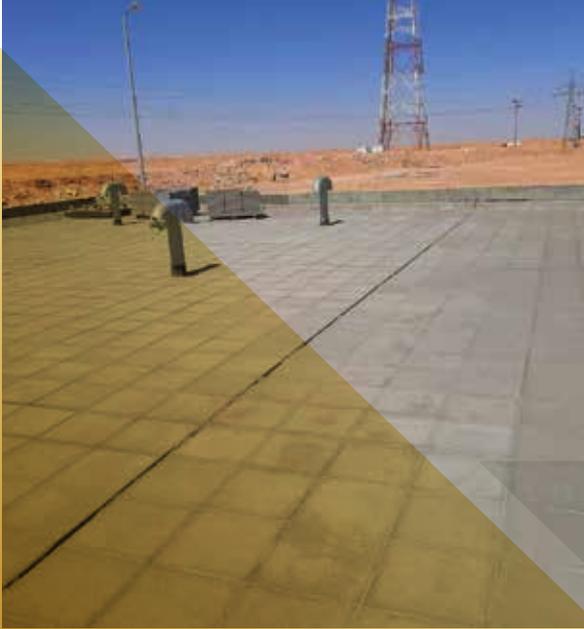
١. موقع خزانات زلوم : مسطح ١٠٠٠٠ م<sup>٢</sup>

٢. موقع خزانات الحماد : مسطح ١١٠٨٠ م<sup>٢</sup>

٣. موقع خزانات خوعاء : مسطح ٤٩٧٢ م<sup>٢</sup>

٤. مسطح أعمال مواقع عامة بطبرجل والعيساوية والقريات لعدد ( ٢١ ) موقع بمحطات تتراوح من ( ١٣٦٠ م<sup>٢</sup> حتى ٩٩٦٠ م<sup>٢</sup> ) شاملة أسفلة وبردورات وإنارة وأسوار.

٥. أعمال الشبكات ..... تمديد المواسير أقطار مختلفة بطول ١٢٧,٥ كم



## ▲ Al-Jouf Province Projects

Supervising the expansion of water projects (Al-Qurayyat - Dumat Al-Jandal - Tabarjal) in Al-Jouf region (first phase)

Water network works and installation of watermeters, including:

1. Home connections and meters installation (1200 connections and meters).
2. Extension of pipes of different diameters with a length of 27 km (conveyor lines).
3. A 19 km long water network.

Supervising the expansion of water tanks and networks in Al-Jouf region

1. Zalloum tanks location: 10000 m<sup>2</sup> area
2. Al-Hammad tanks location: 11080 m<sup>2</sup> area
3. The location of Khoaa tanks: an area of 4972 m<sup>2</sup>
4. A flat surface of public sites in Tabarjal, Al-Isawiya and Al-Qurayyat for (21) sites with stations ranging from (1360 m<sup>2</sup> to 9960 m<sup>2</sup>), including asphalt, curbs, lighting and fences.
5. Network works..... Laying of pipes of different diameters with a length of 127.5 km





(( شهادة إنجاز أعمال ))

(FVE)

إشارة إلى العقد الموضحة بياناته أدناه :

اسم العقد : الإشراف على توسعة مشاريع المياه ( القربات - دومة الجندل - طبرجل ) بمنطقة الحوف

اسم المقاول : مكتب دار العلوم للإستشارات الهندسية.

رقم العقد في الميزانية : ( ٦٣/٠١/٠٣٢٢/٠٠/٠٠/٤ ) .

قيمة العقد : ٢,٦٠٥,٤٤٠ ريال.

قيمة المشروع بعد التخفيض : ٢,٥٧٠,٤٨٤,٥١ ريال.

مدة المشروع وفق العقد : ( ٢ ) سنوات ميلادية.

مدة المشروع بعد الزيادة : ( ٣١ ) شهر ميلادي + ( ٤ ) أيام

تاريخ تسليم الموقع : ٢٠١٤/٠٤/٢٢ م تاريخ الإنهاء عند توقيع العقد : ٢٠١٦/٠٤/٢١ م

تاريخ إنتهاء المشروع بعد التمديد : ٢٠١٦/١١/٢٥ م

وحيث تم إستيفاء قيمة العقد حسب المستخلص الختامي رقم (٣٤) بتاريخ ١٤٣٩/٦/١٢ هـ في مدة

( ٣١ ) شهر ميلادي + ( ٤ ) أيام.

عليه فقد أنهى الإستشاري العقد بدون أي ملاحظات ، وقام بالوفاء بالتزاماته وواجباته دون أي

نقصير.

وعليه جرى إعداد هذا المحضر ، والله الموفق ،،،

مدير الإدارة العامة للمشاريع

م / فيصل بن عتيق الرويلي

المهندس المشرف على المشروع

م / أحمد بن فهد الفهقي

خدمات المياه بمنطقة الحوف

م / عبد العزيز بن محمد الطويرب

info@mcwa.gov.sa

هاتف : +966800000000 | فاكس : +966800000000

وزارة البيئة والمياه والزراعة | ٦٥ طريق الملك عبدالعزيز | الرياض ١١١٩٥

Tel : +966 11 4172000 | Fax : +966 11 4172420

Ministry of Environment Water & Agriculture | 65 King Abdulaziz Road | Riyadh 11195

8002472220

www.mcwa.gov.sa

Ar-Riyadh Province Projects

Consulting engineering services contract to supervise the implementation of water and sanitation projects in the Riyadh region, Afif Governorate, Contract No. (19)

01

تنفيذ واستبدال شبكات المياه بمدينة عفيف

Implementation and replacement of water networks in afif governorate

02

إيصال المياه الى مراكز وقرى محافظة عفيف

Delivering water to the centers of afif villages

03

إيصال المياه الى مراكز وقرى محافظة عفيف (المرحلة الثانية)

Delivering water to the centers of Afif villages (Phase Two)

04

تنفيذ خزان ارضى سعة 3000م3 بمركز الحوميات بمحافظة عفيف

Excution of On ground tank of 3000 m3 capacity in Humiyat

05

تنفيذ توصيلات صرف صحى متفرقة بمدينة عفيف

Implementation of sewer extinsions accross Afif

06

تنفيذ شبكات الصرف الصحى بمدينة عفيف (المرحلة الثانية)

Implementation of Sewege network in Afif (Phase Two)

07

استبدال شبكات المياه القديمة بمدينة عفيف(مرحلة أولى)

Replacement of old water network in Afif (Phase one)

رقم  
التاريخ  
المشروع



### شهادة إنجاز

اسم العقد : عقد الخدمات الهندسية الاستشارية للإشراف على تنفيذ مشاريع المياه والصرف الصحي  
بمحافظة عنيف بمنطقة الرياض- عقد رقم (١٩) .  
اسم المقاول : مكتب دار العلوم للاستشارات الهندسية .  
قيمة العقد الأساسية : ١٤٤٣٣٦٠٠ ريال  
قيمة العقد بعد التخفيض والزيادة ٢١٠٪ : ١٥٣٥٥٦٩٥,٦٧ ريال  
مدة العقد الأصلية : ٣٦ شهر  
تاريخ تسليم الموقع : ٢٠١٥/٠٣/٠٢ م

تشهد إدارة مشاريع المحافظات بالمديرية العامة لخدمات المياه بمنطقة الرياض بأن  
مكتب دار العلوم للاستشارات الهندسية قام بإنجاز عقد مشروع تقديم الخدمات  
الهندسية الاستشارية للإشراف على تنفيذ مشاريع المياه والصرف الصحي بمحافظة  
عنيف بمنطقة الرياض عقد رقم (١٩) ، وذلك خلال الفترة من ٢٠١٥/٠٣/٠٣ م حتى  
٢٠١٨/١٠/٣١ م بنسبة إنجاز ١٠٠٪.  
وعليه أعطي هذه الشهادة دون أدنى مسئولية على الإدارة .

مدير إدارة مشاريع المحافظات  
المهندس / فهد بن عودة الكديوي  
١٤٤٠/٤/١٢ هـ



## مشاريع منطقة حائل

الإشراف على تنفيذ استكمال مراحل مشروع مياه القرى الشامل بمنطقة حائل المرحلة (أ-٤) الخطوط الناقلة الفرعية من الخطوط الرئيسية إلى قرى المجموعة (أ)

- شبكات انابيب باطوال اجمالية ٩٠ كم و اقطار من ١٦٠ مم الي ٢٨٠ مم بولي ايثيلين ودكتايل و عدد (٢) محطة ضخ و عدد (٢) خزان ارضي ١٠٠٠ م٣ و عدد (٢) اشياپ و عدد (٣) خزان علوي ١٠٠ م٣ و عدد (٧) خزان علوي ٢٠٠ م٣ و عدد (٣) خزان ٤٠٠ م٣

الإشراف على تنفيذ استكمال مراحل مشروع مياه القرى الشامل بمنطقة حائل المرحلة (ب-٤) الخطوط الناقلة الفرعية من الخطوط الرئيسية إلى قرى المجموعة (ب)

- تمديد مواسير مياه شرب بقطر ١٦٠ و ٢٢٥ من بولي ايثيلين عالي الكثافة بأطوال ٦٠ كم و ٦٥ كم و إنشاء عدد ١٢ خزان علوي بأحجام ١٠٠ م٣ و ٢٠٠ م٣ و إنشاء محطة رفع

الإشراف على تنفيذ استكمال مراحل مشروع مياه القرى الشامل بمنطقة حائل المرحلة (ج-٤) الخطوط الناقلة الفرعية من الخطوط الرئيسية إلى قرى المجموعة (ج)

- عبارة عن ١٤ خزان مياه علوي
- ٧ خزانات سعة ١٠٠ م٣
- ٥ خزانات سعة ٤٠٠ م٣
- ٢ خزان سعة ٢٠٠ م٣
- وخطوط مياه من مواسير البولي ايثيلين
- قطر ١٦٠ مم بطول ١٠٩٨٨٤ م.ط
- وقطر ٢٢٥ مم بطول ٢٢٤٨٥ م.ط



## ▲ Hail Province Projects

Supervising the implementation of the completion of the phases of the comprehensive village water project in the Hail region, stage (4-a) of the sub-transmission lines from the main lines to the villages of group (A)

- Pipe networks with total length of 90 km and diameters from 160 mm to 280 mm, polyethylene and ductile, (2) pumping stations, (2) ground tanks of 1000 m<sup>3</sup>, (2) clothes and (3) upper tanks of 100 m<sup>3</sup> and Number (7) upper tank 200 m<sup>3</sup> and number (3) tank 400 m<sup>3</sup> of 127.5 km

Supervising the implementation of the completion of the phases of the comprehensive village water project in Hail, Phase (4 - B) of the sub-transmission lines from the main lines to the villages of group (B)

- Extension of drinking water pipes with a diameter of 160 and 225 of high density polyethylene with lengths of 60 km and 65 km, and the construction of 12 upper tanks of sizes 100 m<sup>3</sup> and 200 m<sup>3</sup> and the construction of a lifting station

Supervising the implementation of the completion of the phases of the comprehensive village water project in Hail, stage (4 - C) of the sub-transmission lines from the main lines to the villages of group (C) It contains 14 water tanks:

- 7 tanks with a capacity of 100 m<sup>3</sup>
- 5 tanks with a capacity of 400 m<sup>3</sup>
- 2 tanks with a capacity of 200 m<sup>3</sup>
- Water lines made of polyethylene pipes:
- Diameter 160 mm, length 109,884 m.m
- Diameter of 225 mm, a length of 22485 mm





إسم المشروع	الإعتراف على تنفيذ استكمال مراحل مشروع مياه القرى الشامل بمنطقة حائل المرحلة ( 1 - 6 ) (ب) المخطوط الثالثة التكميلية من المخطوط الرئيسية ان قرى المجموعة ( ب )	
إسم الاستشاري	مكتب دار العلوم للإستشارات الهندسية	
قيمة عقد الاستشاري	٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	قيمة عقد الاستشاري بعد خصم ٢٠ من الاصل
الاسماء	١٥٠ المهندس والمهندس احمد رشاد الوهيبة	المهندس والمهندسة ريمه وفضول كمال
قناة	٢١ كم سبيل	تاريخ توقيع العقد
تاريخ انجاز العمل	٢٠١٦/٧/٢٠	تاريخ الانتهاء المقرر
التمديد	٠ شهر سبيل	تاريخ الانتهاء بعد التمديد

**شهادة إنجاز**

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته...

تشهد الإدارة العامة لخدمات المياه بمنطقة حائل بأن السادة / مكتب دار العلوم للإستشارات الهندسية، قد قاموا بإنجاز أعمال المشروع أعلاه حسب الأصول الفنية وحسب شروط التعاقد وقد تم استلام جميع الأعمال من قبل المهندسين...  
المياه بمنطقة حائل في حينها حسب العقد

أذنى مسئولية على المديرية.

تحياتي

لله وبركاته...

نائب المدير العام ومدير إدارة المشاريع

د. عبدالعزيز بن سيار الصعاريك

011-4444444  
011-4444444  
011-4444444



إسم المشروع	الإعتراف على تنفيذ استكمال مراحل مشروع مياه القرى الشامل بمنطقة حائل المرحلة ( 1 - 6 ) (ج) المخطوط الثالثة التكميلية من المخطوط الرئيسية ان قرى المجموعة ( ج )	
إسم الاستشاري	مكتب دار العلوم للإستشارات الهندسية	
قيمة عقد الاستشاري	٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	قيمة عقد الاستشاري بعد خصم ٢٠ من الاصل
الاسماء	١٥٠ المهندس والمهندس احمد رشاد الوهيبة	المهندس والمهندسة ريمه وفضول كمال
قناة	٢١ كم سبيل	تاريخ توقيع العقد
تاريخ انجاز العمل	٢٠١٦/٧/٢٠	تاريخ الانتهاء المقرر
التمديد	٠ شهر	تاريخ الانتهاء بعد التمديد

**شهادة إنجاز**

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته...

تشهد الإدارة العامة لخدمات المياه بمنطقة حائل بأن السادة / مكتب دار العلوم للإستشارات الهندسية، قد قاموا بإنجاز أعمال المشروع أعلاه حسب الأصول الفنية وحسب شروط التعاقد وقد تم استلام جميع الأعمال من قبل المديرية العامة لخدمات المياه بمنطقة حائل في حينها حسب العقد والنظام.

ولقد حرت هذه الشهادة بناءً على طلب الإستشاري دون أذنى مسئولية على المديرية.

ولساعدتكم أطيب تحياتي

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته...

نائب المدير العام ومدير إدارة المشاريع

د. عبدالعزيز بن سيار الصعاريك

011-4444444  
011-4444444  
011-4444444

## مشاريع منطقة تبوك

الإشراف على مبنى خدمة العملاء بمنطقة تبوك.

- إنشاء مبنى مساحة ١٢٠٠ م<sup>٢</sup> بعدد دورين ( أرضي + متكرر) وذلك لخدمة العملاء بمنطقة تبوك والذي يمثل معلم معماري بمدينة تبوك حالياً نظراً لموقعه وجودة التشطيب والمظهر الخارجي للمبنى.

الإشراف على مشروع مياه تبوك الشامل وما يستجد من مشاريع.

- وهو أحد أهم المشاريع الإستراتيجية بالمملكة العربية السعودية والذي يقع بحوض الديسي على الحدود السعودية الأردنية وقد قامت الشركة بالإشراف على المرحلة الثانية والمرحلة الثالثة بالمشروع والذي يهدف لتغذية منطقة تبوك بالمياه بمعدل طاقة إنتاجية مبدأه 0٠,٠٠٠ م<sup>٣</sup> / يوم بإجمالي قيمة ٤0٠ مليون ريال سعودي:

١. المرحلة الثانية والتي تحتوي محطة الضخ بسعة 0٠ الف مترمكعب باليوم والخزان التجميعي سعة 0٠ الف متر مكعب ومحطة المولدات المغذية للمحطة وسكن العاملين بالمحطة وسكن المهندسين ومبنى الورش والمسجد وفيللا كبار الزوار.
٢. المرحلة الثالثة وتشتمل على الخطوط الناقلة من الآبار الى محطة الضخ بطول ١٢ كم لكل خط ناقل من أقطار ٢٠٠ مم الى ١٢٠٠ مم شاملة منظومة الحماية الكاثودية والمضخات الفاطسة وطرق الخدمة.

الإشراف على مشاريع المياه والصرف الصحي بمحافظة الوجه وما يستجد من مشاريع.

ويشمل المشروع مجموعة مشاريع ذات علاقة بالحيز المكاني وهو محافظة الوجه ويشمل ذلك:

١. الإشراف على إستكمال محطة معالجة مياه الصرف الصحي.
٢. مشروع الصرف الصحي بمحافظة الوجه المرحلة الأولى.
٣. مشروع تنفيذ شبكة الصرف الصحي بمحافظة الوجه المرحلة الثانية.
٤. مشروع مياه الشرب بمحافظة الوجه المرحلة الخامسة.
٥. مشروع شبكات مياه وخزانات تابعة لمراكز وقرى محافظة الوجه.

## ▲ Tabuk Province Projects

Supervising the customer service building in Tabuk.

- Establishment of a building area of 1200 square meters with two floors (ground + repeated) to serve customers in the Tabuk region, which represents an architectural landmark in the city of Tabuk currently due to its location, quality of finishing and the external appearance of the building.

Supervising the comprehensive Tabuk water project and any new projects.

- It is one of the most important strategic projects in the Kingdom of Saudi Arabia, which is located in the Disi Basin on the Saudi-Jordanian border. HOSCE CO. has supervised the second and third phases of the project, which aims to feed the Tabuk region with water at an initial production capacity of 50,000 m<sup>3</sup>/day with a total value of 450 million Saudi riyals:
  1. The second phase, which includes the pumping station with a capacity of 50 thousand cubic meters per day, the storage tank with a capacity of 50 thousand cubic meters, the generator station feeding the station, the workers' housing, the engineers' housing, the workshop building, the mosque and the villa of VIP visitors.
  2. The third stage, which includes the transmission lines from the wells to the pumping station with a length of 12 km for each transmission line from diameters of 200 mm to 1200 mm, including the cathodic protection system, submersible pumps and service methods.

Supervising water and sanitation projects in Al-Wajh Governorate and new projects.

The project includes a group of projects related to the spatial space, which is the governorate of Al-Wajh, and it includes:

1. Supervising the completion of the sewage treatment plant.
2. Sewage project in Al-Wajh Governorat (Phase One).
3. Implementation of the sewage network in Al-Wajh Governorate (Phase Two).
4. The drinking water project in Al-Wajh Governorate, phase five.
5. Water networks and tanks project for the centers and villages of Al-Wajh Governorate.



Kingdom of Saudi Arabia  
Ministry of Environment, Water & Agriculture  
General Directorate of Water in Tabuk Region

وزارة البيئة والمياه والزراعة  
Ministry of Environment, Water & Agriculture  
الإدارة العامة لخدمات المياه بمنطقة تبوك



### شهادة إنجاز أعمال الإشراف

تشهد الإدارة العامة لخدمات المياه بمنطقة تبوك بأن مكتب دار العلوم للاستشارات الهندسية قد أنجز وأنهى عقد الإشراف على تنفيذ مشروع إنشاء مركز خدمات العملاء بمنطقة تبوك (والذي استمر لثلاث سنوات وانتهى في ١٤٣٤/٠١/٢٠هـ).  
علماً بأن المكتب أنهى أعماله في الإشراف المناط بها ، وقد أعطيت له هذه الشهادة لتقديرها لمن يهيمه الأمر دون أننى مسئولية على المديرية العامة للمياه بمنطقة تبوك .

ولكم أطيب تحياتي ،،،،

مدير عام

الإدارة العامة لخدمات المياه بمنطقة تبوك

م. صالح بن خليف الشراي

رقم: ١٤٣٨١٤٥٠٠١١٣٣١٢  
التاريخ: ١٤٣٨/١٢/٢٩هـ  
تبوك - طريق الملك سعود - مسنن - هاتف: ٠١٤٤٢١١٥٠٠ - فاكس: ٠١٤٤٢٨٢١٧٧ - ص. ب: ٣٠٨٠ تبوك  
لا تصدق ولو كتبت على مهر جاري

## مشاريع وزارة الشؤون البلدية والقروية

يتم تقديم الخدمات الإستشارية لوزارة الشؤون البلدية والقروية منذ نشأة الشركة وحتى تاريخه ممثلة فى أمانة منطقة القصيم بمختلف إداراتها وفروعها وقد تنوعت المشاريع التى أشرف الشركة عليها منذ نشأته وحتى تاريخه وعلى سبيل المثال :

١. مشاريع تطوير الحدائق (عدد ١ مشروع)
٢. مشاريع السفلتة (اكثر من ٤ مشاريع)
٣. مشاريع تطوير التقاطعات (عدد ٣ مشاريع)

## Ministry of Municipal and Urban Affair Projects

Consulting services are provided to the Ministry of Municipal and Rural Affairs since the inception of the company to date, represented in the Qassim region secretariat with its various departments and branches. The projects that the company has supervised have varied since its inception to date, for example:

1. Garden development projects (1 project)
2. Asphaltting projects (more than 4 projects)
3. Intersection development projects (3 projects)



## آخر المشاريع التي تم الإشراف عليها مع الوزارة

الإشراف على مشاريع إدارة التنفيذ بأمانة القصيم تحت رقم  
٤ / ٠٠ / ٠٦ / ٠٦٠٤ / ٠٠١ / ٠٨ / ١٩

الإشراف على تصميم وتنفيذ مشاريع إدارة التنفيذ بأمانة القصيم وتشتمل على مشاريع السفلة الخاصة بأحياء بريدة بإجمالي مسطحات ٤,٠٠ مليون متر مسطح بإجمالي أطوالى ٢٣٥ كم شاملا ذلك أعمال الرفع المساحى الإبتدائى وإعداد القطاعات العرضية والطولية وتوقيع ذلك مساحيا على الطبيعة ومراجعة تصميم الطرق وفق ما تنص عليه مواصفات الطرق الحضرية والقروية بوزارة الشئون البلدية والقروية وحساب الكميات وتدقيق ضبط الجودة وتوفير كل ما يلزم من موارد وأفراد للقيام بذلك .



## **Latest Supervision Project for the ministry**

Supervising the projects of the Execution Department in Qassim Municipality under No. 19/08/001/0604/06/00/4

Supervising the design and implementation of projects of the Execution Department in the Qassim Municipality, which includes paving projects for the neighborhoods of Buraidah with a total surface area of 4.00 million square meters with a total length of 235 km, including the work of primary surveying, preparing the transverse and longitudinal sectors, and signing that survey on nature and reviewing the design of roads as stipulated Specifications of urban and rural roads at the Ministry of Municipal and Rural Affairs, calculating quantities, checking quality control, and providing all the necessary resources and personnel to do so.



## مشاريع وزارة الصحة

يتم التعاون مع وزارة الصحة لتقديم الخدمات الإستشارية بمشروع تطوير الأقسام الداخلية بمستشفى الرس وكذلك تنفيذ البنية التحتية لمستشفى المذنب العام .

### Ministry of Health Projects

There is cooperation with the Ministry of Health to provide consultant services for the project to develop internal departments at Ar-Rass Hospital, as well as to implement the infrastructure of Al-Mithnab General Hospital.

Kingdom Of Saudi Arabia  
MINISTRY OF HEALTH  
GENERAL DIRECTORATE OF HEALTH AFFAIRS  
AL QASSIM REGION

وزارة الصحة  
Ministry of Health

الجمهورية العربية السعودية  
وزارة الصحة  
(278)  
الدعوة العامة للشؤون الصحية بمنطقة القصيم  
(100)

الرقم: ٢٣١٤٩٧/٤٠٠ التاريخ: ٢٠١٤/٧/٢٠

الموضوع: \_\_\_\_\_  
التشوهات: \_\_\_\_\_

رمز وزارة الصحة ٧٠٠٠٨٧٢٢٢٢٢  
المحترم

سعادة / مدير عام الإدارة العامة للمشاريع بالوزارة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ....

إشارة إلى خطاب سعادتكم رقم ١٤٢٩-٢٣١٢٩٧ بتاريخ ١٥-١٠-١٤٤٠ بخصوص طلب سعادتكم تقبيل أداء مكتب دار العلوم للإستشارات الهندسية. عليه نفيد سعادتكم أن هذا المكتب متعاقد مع المديرية العامة للشؤون الصحية بمنطقة القصيم للإشراف على مشروع (تطوير الأقسام الداخلية لمستشفى الرس العام). وقد مضى على مباشرته العقد مايقارب العام وخلال هذه المدد فإنه يقوم بأداء مهامه بكل اقتدار ويقوم بأداء التزاماته التعاقدية على أكمل وجه. هنا لإفادة سعادتكم.

مع أطيب تحياتي وتقديري ...  
مساعد المدير العام للشؤون الهندسية  
م/جمعان بن عتيدي الحريبي

٢٣١٤٩٧/٤٠٠

بريد - ص.ب. ٢٢٢٢٢٢ - هاتف: ٢٢٢٢٢٢٢٢ - فاكس: ٢٢٢٢٢٢٢٢ - ٢٢٢٢٢٢٢٢ - ٢٢٢٢٢٢٢٢  
www.qh.gov.sa

## مشروع الشركة السعودية للاتصالات

### مشروع الرفع المساحي لمجمع الملك عبد العزيز بحي المرسلات

- المشروع عبارة عن الرفع المساحي والبياني للمجمع وجميع عناصر البنية التحتية لمجمع الملك عبدالعزيز للاتصالات وحصر وتوثيق وتحديث مخططات مواقع مباني المجمع مما يدعم تنفيذ المشاريع الجديدة وأعمال التشغيل والصيانة ويشمل ذلك على:
  - الرفع المساحي للمجمع وجميع عناصر البنية التحتية لمجمع الملك عبد العزيز للاتصالات.
  - جمع وتوثيق المخططات.
  - تحديث مخططات مباني المجمع المتوفرة وبحيث تشمل كافة المخططات:
    ١. معماري.
    ٢. كهربائية.
    ٣. ميكانيكية.
    ٤. خطوط مواقع خدمات الشبكة الأرضية.
  - ٥. جميع ما يخص المجمع من مخططات بنى تحتية سواء للصرف والتغذية وتصريف السيول والري وخطوط الكهرباء.

## Saudi Telecom Company (STC) Projects

### The Surveying Project of the King Abdulaziz Complex in Al-Mursalat District

- The project is a survey and graphical raising of the complex and all the infrastructure elements of the King Abdulaziz Communications Complex, inventorying, documenting and updating the plans of the complex's buildings sites, which supports the implementation of new projects and the operation and maintenance works, including:
  - Surveying of the complex and all the infrastructure elements of the King Abdulaziz Communications Complex.
  - Collect and document blueprints.
  - Updating the plans of the complex buildings available to include all plans:
    1. Architectural
    2. Electrical
    3. Mechanical
    4. Terrestrial network service site lines
    5. All drawings for the compound which include: sewer network, water network, storm water drainage, irrigation lines, and electrical network.

## مشاريع شركة المياه الوطنية

الدعم الفني واعداد ومراجعة التصميمات الكهروميكانيكية لمشروع امداد وعد الشمال بالمياه المعالجة من مدن سكاكا وعرعر وطريف.

تعمل شركة المياه الوطنية على تنفيذ منظومة إيصال المياه المعالجة ثلاثياً لأغراض التشجير والتعدين والأغراض الصناعية لمدينة وعد الشمال بالحدود الشمالية.

المشروع عبارة عن تقديم الدعم الفني واعداد ومراجعة التصميمات الكهروميكانيكية لمشروع امداد وعد الشمال بالمياه المعالجة من مدن سكاكا وعرعر وطريف.

ويتكون المشروع من:

١. الخطوط الناقلة للمياه المعالجة من محطات المعالجة لمدينة وعد الشمال الصناعية وتمتد شبكة الخطوط من مدينة سكاكا مروراً باتجاه الشمال بمدينة عرعر ثم وعد الشمال ومن مدينة طريف بأقصى الشمال الشرقي الى مدينة وعد الشمال بإجمالي أطوال تزيد عن ٦٥٠ كم.
٢. مجموعة ضخمة من محطات الرفع بمدن سكاكا وعرعر وطريف مزودة بمجموعات مضخات عملاقة.
٣. خزانات المياه الاستراتيجية عند تقاطعات الخط القادم من سكاكا مع الخط القادم من عرعر وآخر بمدينة وعد الشمال.
٤. منظومة التحكم الآلي بكافة مشتملاتها واللوحات الكهربائية ولوحات التحكم. وتبلغ تكلفة المشروع الاجمالية ما يقرب من ١٦٠٠ مليون ريال سعودي.

## National Water Company (NWC) Projects

Technical support, preparation and review of electromechanical designs for the project to supply Waad Al Shamal with treated water from the cities of Sakaka, Arar and Turaif.

The National Water Company is working on implementing a triple-treated water delivery system for afforestation, mining and industrial purposes for the city of Waad Al-Shamal on the northern border.

The project is to provide technical support, prepare and review the electromechanical designs for the project to supply Waad Al-Shamal with treated water from the cities of Sakaka, Arar and Turaif.

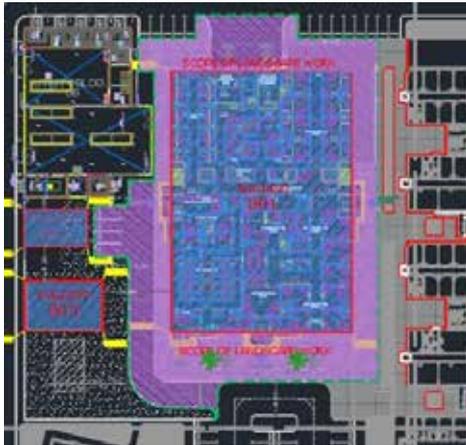
Said project consists of:

1. The lines carrying treated water from the treatment plants of the industrial city of Waad Al Shamal. The network of lines extends from the city of Sakaka, passing towards the north in the city of Arar, then Waad Al Shamal, and from the city of Turaif in the far northeast to the city of Waad Al Shamal with a total length of more than 650 km.
2. A huge group of lifting stations in the cities of Sakaka, Arar and Turaif, equipped with giant pump sets.
3. Strategic water tanks at the intersections of the line coming from Sakaka with the line coming from Arar and another in Waad Al Shamal city.
4. Automatic control system with all its components, electrical panels and control panels. The total cost of the project is approximately 1.6 billion Saudi riyals.

## مشروع مبنى التوقيف بمقر التحريات الإدارية لهيئة الرقابة ومكافحة الفساد بمنطقة الرياض

- مشروع إنشاء مبنى التوقيف بمقر التحريات الإدارية لهيئة الرقابة ومكافحة الفساد (نزاهة) إشراف/ شركة دار العلوم للاستشارات الهندسية تنفيذ/ شركة عبدالعزيز صالح الحجاج للمقاولات.  
- يتكون المشروع من :-

١. المبنى الرئيسي بمساحة ٢٧٠٠ متر مربع وبارتفاع ٤ أدوار
٢. غرفة كهرباء بمساحة ١٢٩ متر مربع وبارتفاع دور واحد
٣. خزان مياه سعة ٧٥٠ متر مكعب
٤. خزان تحليل سعة ٦٠٠ متر مكعب
٥. موقع عام بمساحة ٢٤٠٠ متر مربع



مدة المشروع : ١٨ شهر

قيمة المشروع : ٧٧,٥٩٣,٣٤٧,١٧ ريال سعودي

نسبة الإنجاز حتى ٢٠٢٤/٠٧/٣١ : ٨,٥٠ %

طاقم الإشراف الهندسي :-

( مدير مشروع - مهندس مدني - مهندس كهربائي - مهندس ميكانيكي - مساح - مراقب إنشائي - مراقب ميكانيكي - مراقب معماري - سكرتير تنفيذي )  
المشروع الاجمالية ما يقرب من ١٦٠٠ مليون ريال سعودي.

## Administrative Investigation Detention Building Project (Nazaha)

- A project to establish the detention building at the administrative investigation headquarters of the Oversight and Anti-Corruption Authority (Nazaha)

Supervised by: House of Science Engineering Consulting Company,

implemented by: Abdulaziz Saleh Al Hajjaj Contracting Company

**The project consists of :-**

1. The main building has an area of 2700 square meters and is 4 floors high
2. Electrical substation and generator room with an area of 129 square meters, one floor high
3. Water tank with a capacity of 750 cubic meters
4. Holding tank with a capacity of 600 cubic meters
5. Site Work with area 2400 square meters

Project duration: 18 months

Project value: 77,593,347.17 Saudi riyals

Completion rate as of 07/31/2024: 8.50%

Engineering supervision staff: -

(Project Manager - Civil Engineer - Electrical Engineer - Mechanical Engineer - Surveyor - Structural Supervisor - Mechanical Superintendent - Architectural Superintendent - Executive Secretary)





## الكادر الفني بالشركة

### HOSCE CO.'s Technical Personnel

تعتمد الشركة فى إدارة وتقديم الخدمات الإستشارية للعملاء على عنصرين رئيسيين وهما:  
In managing and providing advisory services to clients, the company relies on two main components:

#### Adopting the institutional system based on projects

- Technical follow-up and support through the Project
- Management Office.
- Providing continuous training for personnel and personnel to ensure the development of their competencies
- Continuous motivation through periodic rewards
- The existence of a follow-up and evaluation mechanism for periodic elements on projects in the field

#### إختيار أفضل الكفاءات وأعلىها خبرة فى مجال الخدمة المطلوبة

- المتابعة الفنية وتقديم الدعم من خلال مكتب إدارة المشروعات.
- تقديم التدريب المستمر للعناصر والأفراد بما يضمن تطوير كفاءاتهم
- التحفيز المستمر من خلال المكافآت الدورية
- وجود آلية متابعة وتقييم العناصر الدورية على المشاريع ميدانيا

#### Adopting the institutional system based on projects

- The full powers of the project manager in managing, evaluating and using project resources.
- Full and complete dedication to the project and no overlap between projects.
- Direct communication to ensure the rapid success of the project through the presence of the work team together in the space and time of the project.

#### إعتماد النظام المؤسسى القائم على أساس المشروعات

- الصلاحيات الكاملة لمدير المشروع فى إدارة وتقييم وإستخدام موارد المشروع.
- التفريغ التام والكامل للمشروع وعدم التداخل بين المشاريع.
- التواصل المباشر بما يضمن سرعة نجاح المشروع من خلال تواجد فريق العمل معا فى حيز المشروع الزمانى والمكانى.

# عناصر الهيكل الإداري بالشركة

## HOSCE CO.'s Managerial Personnel

ملاحظات Notes	العدد المتواجد بالشركة Number at HOSCE CO.	المهنة Title	#
يمثلون بيت الخبرة للشركة They represent the Council of Elders for HOSCE CO.	4	مدراء وحاصلين على الدكتوراه Managers and PhD holders	1
إدارة المخاطر وتقديم الدعم الفني Risk management and technical support department	6	PMP , SP,RMP حاصلين على شهادات PMP, SP, and RMP holder	2
تقديم الدعم الفني فى مجال الإدارة Managerial technical support department	5	PMP حاصلين على شهادة PMP holders	3
متابعة الأعمال المدنية بالمشاريع Design and supervision of all civil works	34	مهندس مدنى بتخصصات مختلفة Civil engineer in various disciplines	4
متابعة الأعمال الكهروميكانيك بالمواقع Design and supervision of all electromechanical works	21	مهندس كهروميكانيك Electromechanic Engineer	5
أعمال الرفع المساحى بالمشاريع All surveying works	17	مساح متخصص بأجهزة الرفع المساحى ونظام GIS Surveyor familiar and practiced in all surveying equipment and GIS	6
مساعدة المهندس فى متابعة وإنجاز الأعمال Engineer's aid at site	27	مراقبين بتخصصات مختلفة Forman in various disciplines	7
أدوار إدارية وتنسيقية Secretaries, HR, Accounting	24	عمالة وتخصصات إدارية متفرقة Bureaucratic Personnel	8



وزارة التجارة والاستثمار  
Ministry of Commerce and Investment

رؤية 2030  
VISION 2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

الرقم: ١١٣١٠٥٢٢٣٩  
التاريخ:

شهادة تسجيل شركة

الرسم التجاري للشركة: شركة دار التطوير وشركة الاستثمارات الهندسية  
نوعها: تجارية

مدة الشركة: ٥ سنة  
مركزها الرئيسي: البرية الرياض شارع التلحين

ص ب: .....  
النشاط: أنشطة الاستثمار الهندسية والمعمارية

التمتع بطلب الحصول على ترخيص من وزارة التجارة والاستثمار جهة المستثمرين

رأس المال: ١٠٠٠٠٠ ريال سعودي

المصدرين: ١. بئر بن جلال بن صالح البريدي

٢. ....

٣. ....

٤. ....

٥. ....

٦. ....

٧. ....

٨. ....

٩. ....

١٠. ....

١١. ....

١٢. ....

سجلات المديرين/المديرين: حسب ما نص عليه عقد الشركة

بشهر مكنى السجل التجاري بمدينة: الرياض

وتنتهي صلاحية الشهادة في: تاريخ: ١٤٠٣٥٨

مدبر السجل التجاري الشركات:  
التمتع

عبد الحفيظ بن عبد الوهاب  
التمتع





وزارة التخطيط  
والتنمية الاقتصادية

رقم الترخيص: 5310002807

رقم الترخيص: 5310002807

رقم الترخيص: 5310002807

رقم الترخيص: 5310002807



تأهيل مهني  
شركات الاستشارات الهندسية



الهيئة السعودية للمهندسين  
Saudi Council for Engineers  
الهيئة العامة للمهنيين والمهنيين الفاعلة

رقم الترخيص: شركة تفضيلية

حاسبة الشركة: السعودية

العنوان: بريد - محمد بن سعود - الرياض - البريد

البريد: 52379

بناء على نظام موازنة المهن الهندسية الصادر بالمرسوم الملكي رقم (م/٣١) وتاريخ ١٤٢٧/٤/٢٩ هـ وكلائحة الترخيص ومعايير موازنة المهن

الهندسية وشروط التراخيص المكاتب والشركات الهندسية الصادر بالمرام رقم (ج/١٥٠/٢٠١٤) وتاريخ

**تشهد الهيئة السعودية للمهندسين أن:**

شركة / شركة دار العلوم وشريكه للاستشارات الهندسية

قد تم الترخيص له بمزاولة مهنة الاستشارات الهندسية هي الأنشطة المهنية التالية:

[ مهنة كبريتية , مهنة مدنية , مهنة معمرية , مهنة ميكانيكية ]

أنشطة الدليل الوطني (ISIC4) التي يمكن لمكتب ممارستها من خلال الترخيص

711015 الاستشارات الهندسية المتخصصة المحضري  
711037 الاستشارات الهندسية لتشييد وتصرف المصنعي  
711030 الاستشارات الهندسية لتقاضي البحرية والتدابير التقل البحرية

711016 الاستشارات الهندسية لعمارة البيئة  
711013 أنشطة الاستشارات الهندسية والمعمارية  
711031 الاستشارات الهندسية لتفريق والجسور والاقطاع  
711032 أنشطة مهنة لتفريق التوربينات والمحركات والآلات والسلامة والعمومية

711041 استشارات الهندسة ميكانيكية  
711035 الاستشارات الهندسية لتسعة المحيطة  
711039 أنشطة أخرى متعلقة بالهيئة الهندسية المدنية

هاتف رقم: 1039282494

وزارة الدفاع

مدير عام المهن الاستشارية

محمد بن عبد الرحمن السيف

تلك عواصم السيف



الهيئة السعودية

مدير الشركة: بدر بن جاز الله البريدي

الهيئة السعودية للمهندسين

الأمير العام

محمد بن عبد الرحمن السيف

م. لرحمن بن حيدر السيف

(في كندا أو أعمال من عدة الوثائق بالهاتف)

رقم الترخيص: (5)

تاريخ الطابع:

# شهادة إشتراك



غرفة القصيم  
QASSIM CHAMBER

التاريخ :

الموافق :

الدرجة : الثانية

رقم العضوية : ٦٠١٠٠١٢٩٥٥٢

تشهد غرفة القصيم بأن

شركة دار العلوم وشريكة للاستشارات الهندسية

السجل التجاري رقم: ١١٣١٠٥٢٢٣٩

النشاط : أنشطة الاستشارات الهندسية والمعمارية

مسجلة لديها لهذا العام و ينتهي مفعول هذه الشهادة في ٢٠٢٣/١١/٠٣ الموافق ٢٠٢٣/٠٤/١٩ هـ

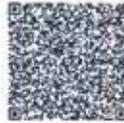
ختم الغرفة



نسخة إلكترونية رقم 2787226 يمكنك

التحقق منها عن طريق

<https://www.coccertificate.org>



لدى تحميل أو كسب لى هذه الشهادة بأنها



MEM-02-04

800 122 4000 ■ www.qcc.org.sa ■ info@qcc.org.sa ■



## تفاصيل تسجيل العنوان الوطني National Address Registration

### Account Information

Application No : 120679095

Service No : 120679095

Customer Account : 544570284

### معلومات الحساب

رقم الطلب ، ١٢.٦٧٩.٩٥

رقم حساب الخدمة ، ١٢.٦٧٩.٩٥

رقم حساب العميل ، ٥٤٤٥٧.٢٨٤

### Address Details:

شركة دار العلوم وشركة للاستشارات الهندسيه  
4734 Mohammed Bin Sirin Street - Ar Rayyan Dist.  
Unit No 1  
Buraydah 52379 - 8741  
Kingdom of Saudi Arabia

### تفاصيل العنوان:

شركة دار العلوم وشركة للاستشارات الهندسيه  
حي الريان - شارع محمد بن سيرين ٤٧٣٤  
وحدة رقم ١  
بريدة ٥٢٣٧٩ - ٨٧٤١  
المملكة العربية السعودية

تفاصيل العنوان		Address Details
رقم المبنى	4734	Building No
اسم الشارع	شارع محمد بن سيرين Mohammed Bin Sirin Street	Street Name
اسم الحي	حي الريان Ar Rayyan Dist.	District Name
اسم المدينة	بريدة Buraydah	City Name
الرمز البريدي	52379	Zip Code
الرقم الإضافي	8741	Additional No
وحدة رقم	1	Unit No



تاريخ الإصدار: 19/03/2019  
الرقم المميز: 3103148313



الهيئة العامة للزكاة والدخل  
General Authority of Zakat & Tax



## شهادة تسجيل في ضريبة القيمة المضافة VAT Registration Certificate

تشهد الهيئة العامة للزكاة والدخل بأن المكلف أدناه مسجل في ضريبة القيمة المضافة بتاريخ 19/03/2019

Hereby, The General Authority of Zakat & Tax (GAZT) certifies that the taxpayer below is VAT registered on 19/03/2019

اسم المكلف:	شركة دار العلوم وشريكة للاستشارات الهندسية
رقم التسجيل الضريبي:	310314831300003
تاريخ نفاذ التسجيل:	19/03/2019
عنوان المكلف:	بريدة، الريان، محمد بن سيرين، 52379



كمكلف مسجل في ضريبة القيمة المضافة، لا يجوز لك تحصيل ضريبة القيمة المضافة من عملائك قبل تاريخ نفاذ التسجيل بالضريبة. في حال تبين غير ذلك، ستقوم الهيئة العامة للزكاة والدخل بتنفيذ الغرامات المستحقة

هذه الوثيقة مرسله من النظام الآلي ولا تحتاج إلى توقيع  
- الهيئة العامة للزكاة والدخل -

التاريخ  
الموافق

رمز الشهادة ٣٦٦١٥١٩٦



المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية  
General Organization for Social Insurance

## شهادة

إسم المنشأة : شركة دار العلوم وشريكة للاستشارات الهندسية

بريدة

السعودية

رقم الإشتراك : ٥٥.٥٦٢٩٤٤

رقم السجل التجاري: ١١٣١٠٥٢٢٣٩

مصدره : بريدة

رقما	كتابة	عدد المشتركين السعوديين
٢٥	خمسة و عشرون مشتركا	عدد المشتركين غير السعوديين
٥٥	خمسة و خمسون مشتركا	المجموع
٨٠	ثمانون مشتركا	

تشهد المؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية بأن المنشأة المذكورة أعلاه قد أوفت بالتزاماتها تجاه المؤسسة وفق البيانات المقدمة منها حتى تاريخ إصدار هذه الشهادة ، والتي تم منحها لتقديمها لأية جهة تطلبها ، وهي صالحة لجميع الأغراض التي نص عليها نظام التأمينات الاجتماعية في المادة (٦/١٩) منه.

هذه الشهادة سارية المفعول حتى ١٤٤٢/٠٧/٢٨ هـ.

يلزم التحقق من صحة وصلاحيه الشهادة عبر زيارة الرابط  
أثناء في الموقع الإلكتروني للمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية  
أو عن طريق استخدام  
الرمز المعرف التالي :



[www.gosi.gov.sa/vc](http://www.gosi.gov.sa/vc)

( الشهادة معتمدة من صاحب الصلاحية ولا تحتاج إلى توقيع أو ختم )

ننهادة



[www.gosi.gov.sa](http://www.gosi.gov.sa)  
800 1243344



تعد هذه الشهادة من الوثائق الإلكترونية الحكومية الرسمية - ويحتل قطعاً نظيرها أو إدخال أي تعديلات عليها سواء بالإضافة أو الحذف أو التغيير في بياناتها أو غير ذلك من أنواع التعديل ، وتعد الشهادة لاغية إذا شابهها شيء من ذلك ، كما تعرض صاحبها للملاحقة النظامية أمام الجهات المختصة بالإضافة إلى ما يفرضه نظام التأمينات الاجتماعية من عقوبات ، ولا يجوز تداول الشهادة إلا في الأغراض التي أصدرت لأجلها وفقاً لأحكام نظام التأمينات الاجتماعية ، والمؤسسة العامة للتأمينات الاجتماعية غير مسؤولة عن أي أضرار أخرى مترتبة قبل تغير عن الشهادة وغير مسؤولة عن أي عملية تزوير أو تعديل تتم على البيانات الواردة فيها .

  
التأمينات الإلكترونية  
(GOSI) من مصادرها

رقم الشهادة

تاريخ الإصدار

الدرجة  
الأولى



# شهادة تصنيف مقدمي خدمات المدن

تمنح وزارة الشؤون البلدية والقروية وشهادة تصنيف الدرجة الأولى

شركة دار العلوم وشريكه للاستشارات الهندسية

للمنشأة

في قطاع المكاتب الهندسية



5310002807

رقم الترخيص

الاستشارات الهندسية للطرق والجسور والاتفاق، الاستشارات الهندسية للمباني السكنية، الاستشارات الهندسية للمرافق البحرية، وإنشاءات النقل البحري، الاستشارات الهندسية للمياه والصرف الصحي، أنظمة أفراس معالجة، بقعطة الهندسة المدنية، أنظمة الهندسة للمطابخ الكهربائية، والمحركات والأمن والسلامة والكيمياء، استشارات الهندسة الميكانيكية

النشاط

- يسري مفعول هذه الشهادة حتى تاريخ ..... هـ / الموافق ..... م  
- تصدر هذه الشهادة إلكترونياً وعلى الجهات المالكة للمشاريع للتحقق من الشهادة المقدمة من خلال موقع الوزارة



وكيل الوزارة لتصنيف المقاولين  
د أحمد بن جميل طحال

تصنيف

مقدمي خدمات المدن



## شهادة سعودية

تاريخ الإصدار : ٢٠٢١/٠٦/٠٤

تاريخ صلاحية الشهادة : ٢٠٢١/٠٦/٠٤

رقم الشهادة : ٢٠٢١.٠٦.٠٤٧٢

اسم المنشأة: شركة دار العلوم وشريكة للاستشارات الهندسية

رقم الملف: ٣-١٩٧٤٤-١٩١٩

سجل تجاري: ٥٢٢٣٩.١١٣١

الصادر من: بريدة

تشهد وزارة العمل والتنمية الاجتماعية بأن المنشأة المذكورة أعلاه حققت نسب التوطين المطلوبة منها..  
وتم منحها هذه الشهادة حسب طلبها  
(الشهادة معتمدة من صاحب الصلاحية ولا تحتاج إلى توقيع أو ختم)

تنبيهات:

١ - يمكن التحقق من صحة وصلاحية الشهادة عبر زيارة الرابط:

٢ - في حال اكتشاف أي عملية تزوير في الشهادة المقدمة تردو التبليغ عن ذلك بخطاب رسمي لأقرب مكتب عمل.