

المحتوى Content





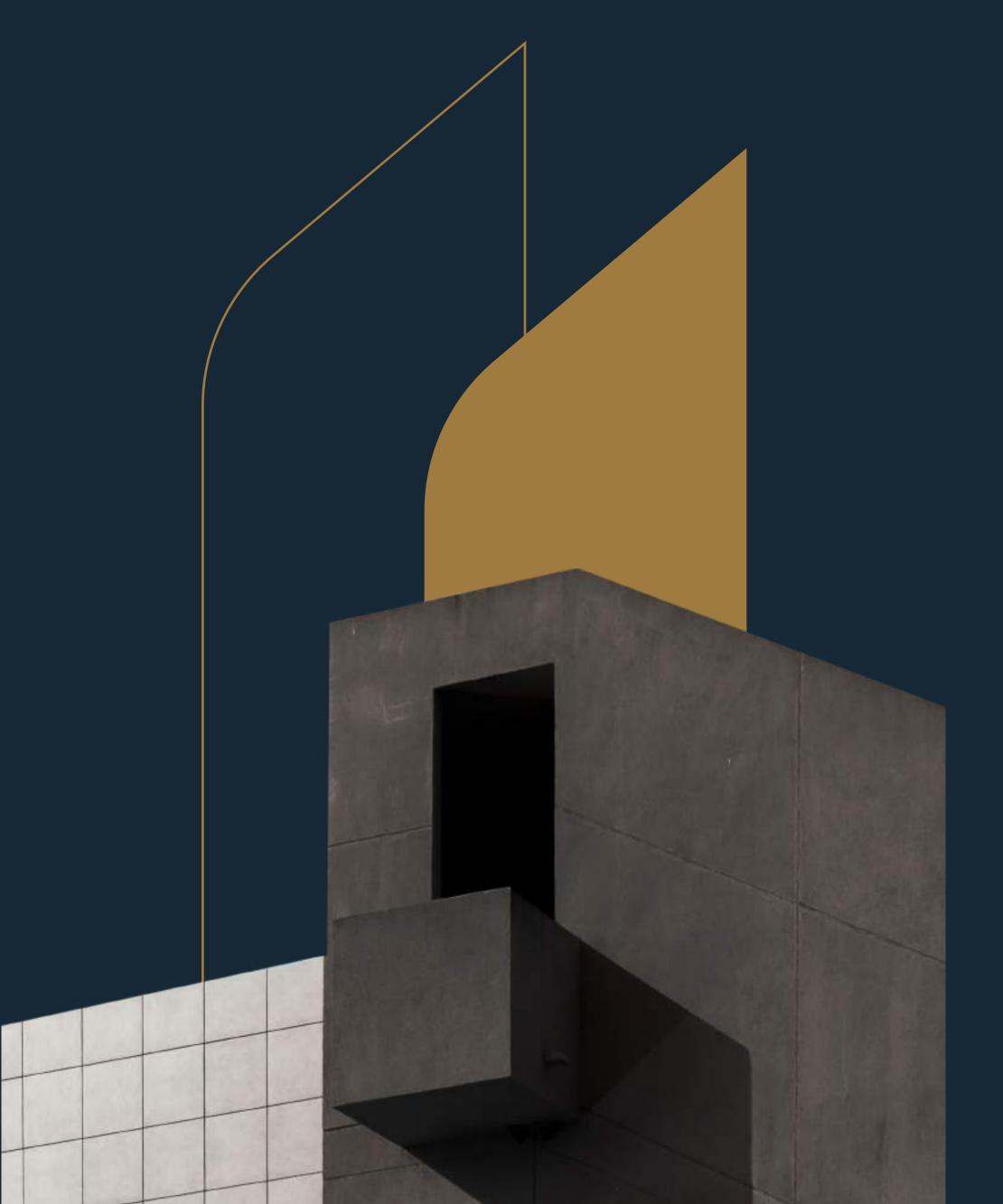




مىن نحسن About Us

سبأ للاستشارات الهندسية هي شركة رائدة في مجال تقديم الاستشارات الهندسية المتكاملة، تأسست عام 2003 بخبرة تمتد لأكثر من عقدين في عالم الهندسة. نحن هنا لنكون شركاءك الموثوقين في تحويل الأفكار إلى واقع، حيث نقدم حلولاً هندسية مبتكرة لتلبية احتياجات عملائنا بأعلى معايير الجودة.

Saba'a Engineering Consultants is a Saudi leading company in providing comprehensive engineering consultancy services, established in 2003 with over two decades of experience in the engineering world. We are your trusted partner in turning ideas into reality, offering innovative engineering solutions to meet our clients' need with the with the highest standards of quality.







شاركنا في تصميم وإشراف العديد من المشاريع في القطاعين الحكومي والخاص، ما أكسبنا خبرة قوية في تقديم خدمات استشارية عالية الجودة. يتميز فريقنا بتنوع الخبرات والتخصصات، مما يمكننا من التعامل مع المشاريع المعقدة وتقديم حلول مبتكرة ومخصصة.

يتكون فريقنا من مجموعة من المهندسين والمستشارين ذوي الخبرة العالية والمتخصصين في مختلف المجالات الهندسية. نحـن نؤمـن بقـوة العمـل الجماعـي ونسـعى دائمـاً لتعزيـز مهـارات فريقنـا وتوفيـر بيئـة عمـل ملهمـة ومبدعـة.

ونسعد بتقديم خدماتنا لكم.

We have been involved in the design and supervision of numerous projects across both public and private sectors, which has endowed us with robust expertise in delivering high-quality consultancy services. Our team is distinguished by its diverse expertise and specializations, enabling us to handle complex projects and provide customized, innovative solutions.

Our team consists of highly skilled engineers and consultants specializing in various engineering fields. We believe in the power of teamwork and are committed to continuously enhancing our team's skills while fostering an inspiring and creative work environment.

We look forward to providing our services to you.



نسعى أن نكـون شركـاء الوطن في تنفيــذ الرؤيــة We Aim To Be Key Partners In Implementing 2030 National Vision













الهندسة الكهروميكانيكية Electromechanical Engineering



الهندسة الإنشائية Civil Engineering



الهندسة المعمارية Architecture



الإشـــراف الهــندسي Engineering Supervision



هندسة السلامة Safety Engineering



التخطيط العمراني والهندسة المساحية Urban Planning and Surveying Engineering



إدارة ودراسة المشــاريــع Project Management and Studies



الدعم الفني والخدمات الاستشارية Technical Support and Advisory Services



التصميم الداخلي Interior Design



فرز الأراضي والوحدات العقارية Land & Real Estate Subdivision



الدراسات الهيدرولوجية Hydrological Studies



OUR VALUËS







نلتـــزم بتقديم أعلى درجـــات الجودة في مشاريعنا، بما يضمن تقديــم خدمـة عاليـة وذات قيمـة مرضيــــة

We commit to delivering the highest standards of quality in our projects, ensuring the provision of high-quality and satisfactory service to our clients





المعـــرفة

نضمــــن الالتــــــزام بمعايير الاحترافيــة الهندسية، المتلزمة مع البيئة المحيطة والقوانيــن المحليــة والعالمية

We ensure compliance with engineering professional standards, in line with the surrounding environment, local, and international laws



نحترم خبراتنا الممتدة عبر أكثر من عشرين عاما ونلتزم باستقطاب الكفاءات وتدريب طواقمنا لمواكبة النمو المتسارع والابتكارات الهندسية

We respect our extensive experience spanning over twenty years and commit to attracting talents and training our teams to keep pace with rapid growth and engineering innovations



We prepare technical reports and engineering supervision of residential and commercial buildings at all stages of construction by professional engineers, including:

نقـوم بإعـداد التقاريـر الفنيـة و الإشـراف الهندسـي علـى المبانـي السـكنية والتجاريـة والحكوميـة بمختلـف مراحـل البنـاء . إعـداد التقاريـر الفنيـة ورفعهـا للأمانـات والبلديـات والجهـات الحكوميـة المختصـة عبـر طاقمنـا الهندسـي المحتـرف وتشـمل :

02

إعـداد تقاريـر دوريـه للمالـك لمتابعـه الاعمـال بموقـع البنـاء.

Preparing periodic reports for the owner to follow up on the construction site works.

01

تقديــم إستشـــارات للمالك لتخفيض تكـــاليف البنـــاء.

Provide advice to the owner to reduce construction costs.

04

عمـل تقاريـر تفيـد بمـدي تحمـل المبنـى إنشـائياً والإفـادة بالاحتياجـات الخاصـة بالترميـم.

Make reports indicating the extent to which the building is structurally tolerant and inform if it needs restoration for some parts or not.

03

عمـل التقاريـر الفنيـة التـي تطلبهـا البنـوك التـي تفيـد بوجـود اضـرار بالمبنـى .

Preparing the technical reports requested by the banks, which indicate the existence of damage to the building.







الدراسات الهيدرولوجية Hydrological Studies

Groundwater Studies Include:

التنقيب عن مصادر المياه الجوفية. Exploration of groundwater sources

التصميم والإشراف على حقول آبار لتزويد مياه الشرب Design and supervision of well fields for potable water supply

دراسات المياه الجوفية وتشمل:

حصر الموارد المائية وتصنيفها. Inventory and classification of water resources

تقییم کمیات ونوعیات المیاه الجوفیة Assessment of the quantity and quality of groundwater 01

03

Identification of watersheds:

جمع وتحليل بيانات الأمطار والمعلومات المناخية Collection and analysis of rainfall data and climatic information

اقتراح أفضل الطرق للاستفادة من المياه السطحية Proposing optimal methods for utilizing surface water

دراسات المياه السطحية وتشمل:

تحديد الأحواض المائية Identification of watersheds

تقييم كمية ونوعية المياه السطحية Evaluation of the quantity and quality of surface water 01

03

Emergency Water Issues Studies Include:

تحديد طبيعة المشكلة ومسبباتها Determination of the nature and causes of the problem

02

دراسات مشاكل المياه الطارئة وتشمل:

تحديد المواقع المتضررة Identification of affected locations

وضع افضل الحلول للمشكلة Development of the best solutions to address the issue 0103





الاشــــراف الهنـــدسي Engineering Supervision

الاشراف على اعمال التنفيذ للمنشات مـن خـلال الزيارات الفنية والتاكد مـن المطابقـة للشـروط والمواصفات الفنيـة والمخططـات المعتمـدة

Supervising the implementation work of the facilities through technical visits Ensuring compliance with conditions, technical specifications and plans approved by the concerned authorities

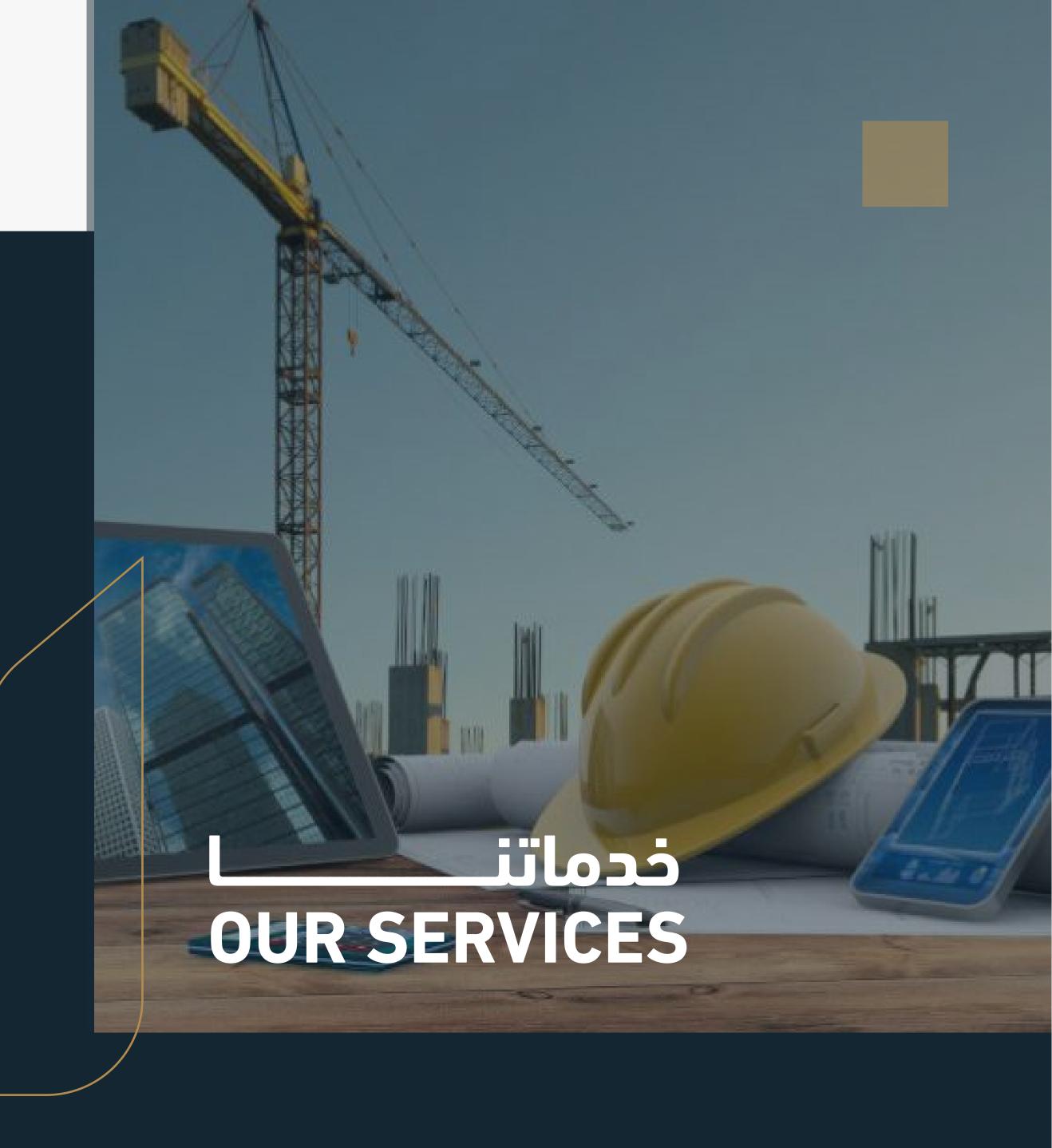
02

الإشراف حسب مراحل التنفيذ Supervision according to the stages of implementation. 01

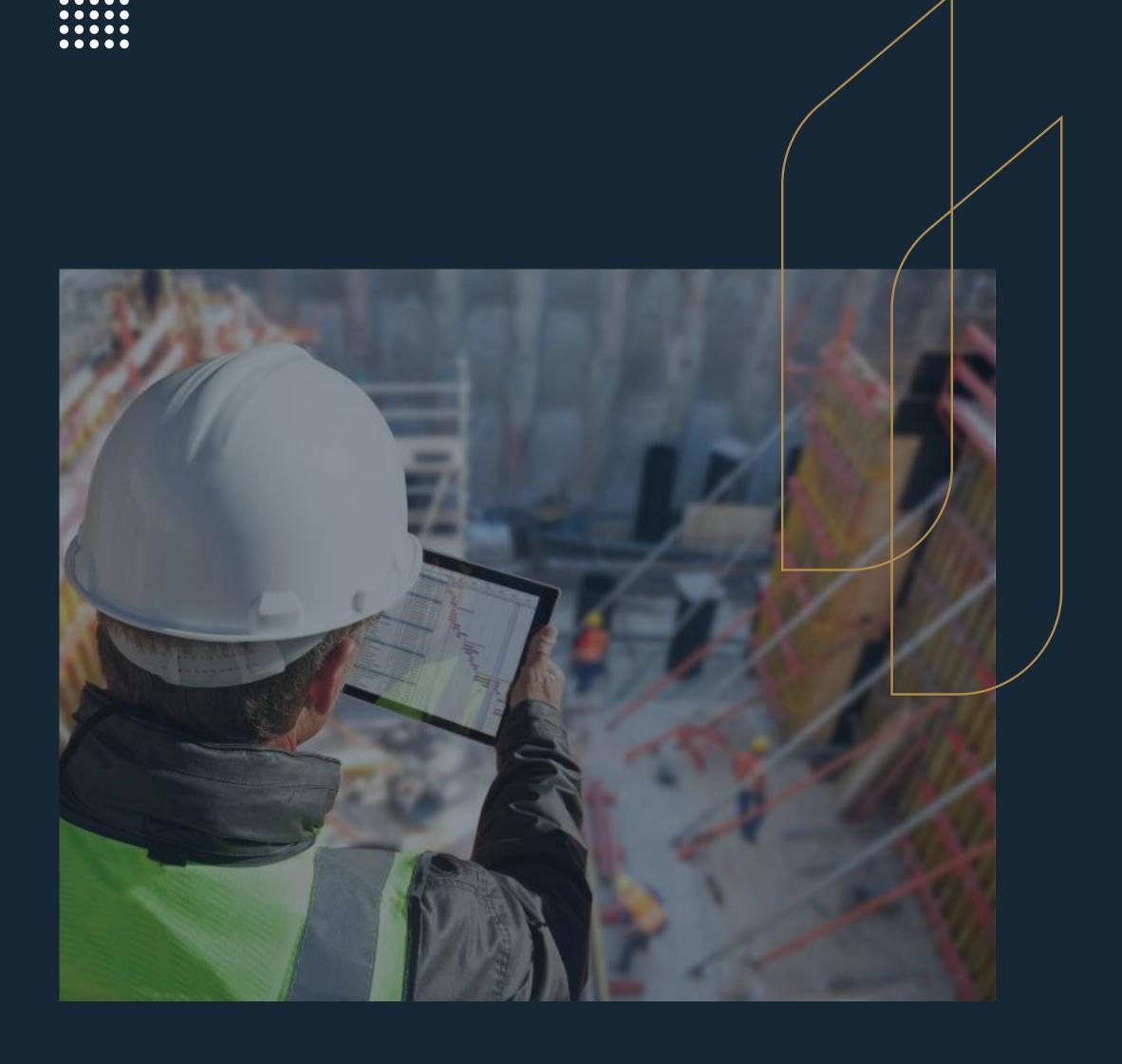
الإشراف الدائم بالموقع مهندس مقيم Permanent supervision at the site by a Resident Engineer.

03

الإشراف حسب الطلب بالزيارات Supervision on demand through visits.







•••••

الدشــــراف على التنفيــــذ Supervising implementation

03

المساعدة في إعداد عقـــود التنفيـــذ

Assisting in the preparation of execution contracts.

06

إستــــلام الأعمــــال Accepting the work. 02

مــراجعة مستنـــدات المشروع ومطابقته

Reviewing project documents and ensuring compliance.

05

إعتمـــاد التوريــدات Approving supplies. 01

الاشراف على تنفيذ البنود التعاقدية Supervising the implementation of

contractual terms.

04

مــراجعة مستنــدات المقاولين

Reviewing contractor documents.

قطاعات العمل Work Sector



القطـــــاع السكــــني

Residential Buildings



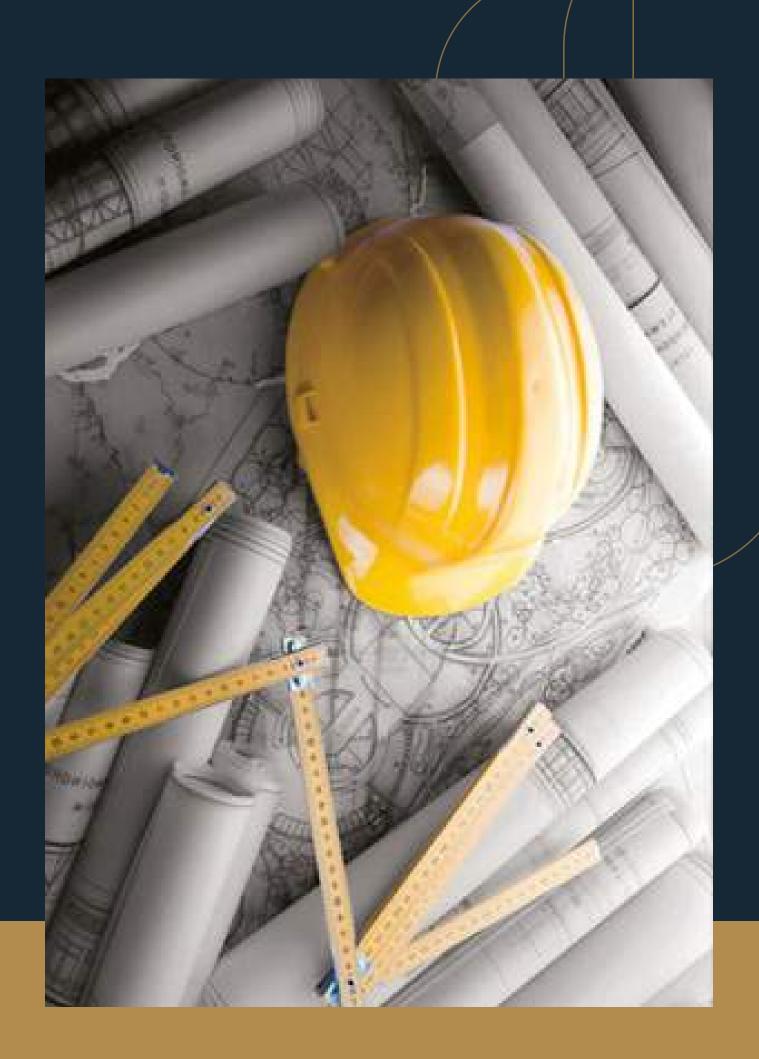
القطــــاع التجــــاري

Private Sector



القطـــــاع لحکـــومي

Governmental Sector

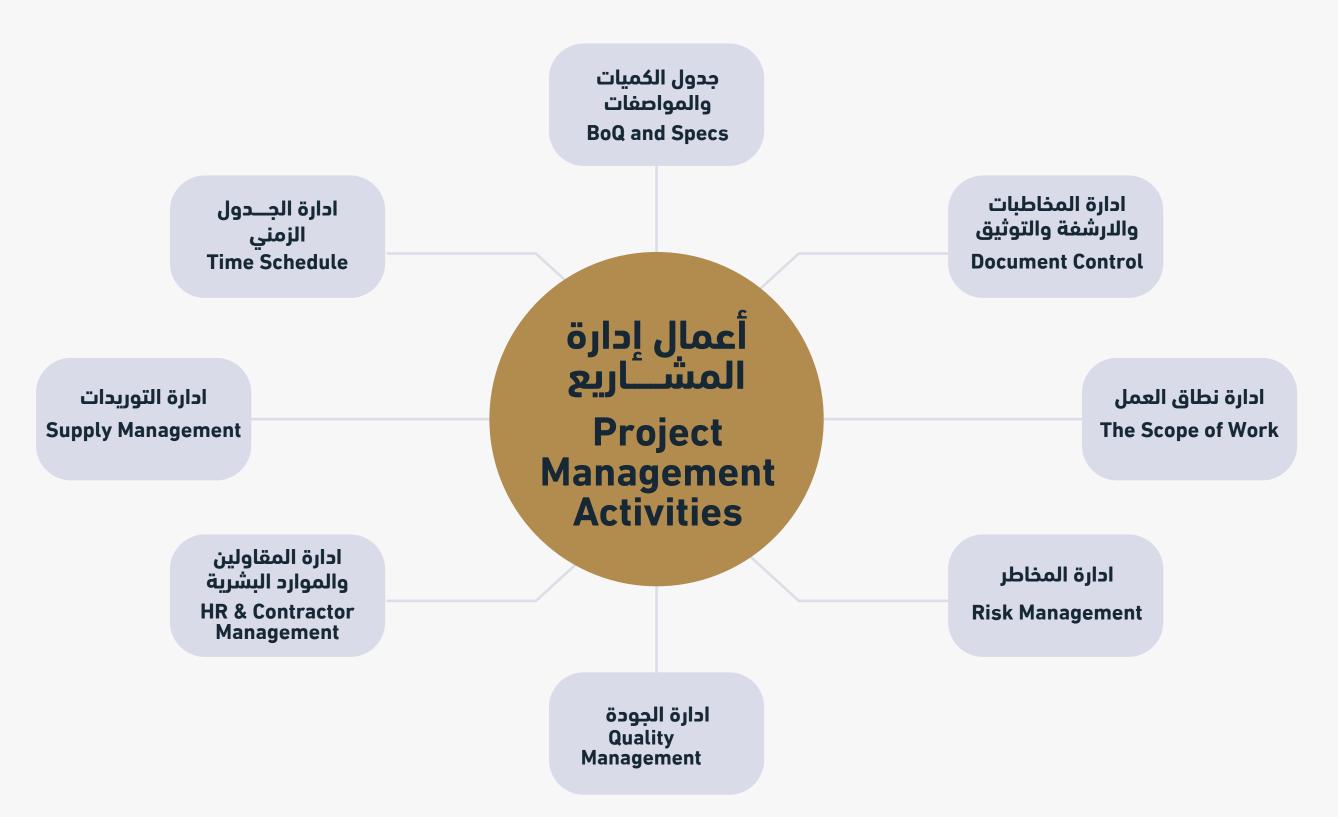


الدقـة والإلتـزام مـع الخبـرة والحـزم هما معيار الشركة فـي ادارة المشــاريع والــذي يبــدا بدراسـة المشــروع دراســة فنيــة كاملــة ومراجعــة التصاميـم وإصــدار تقريـر مفصـل عـن الدراسـة ومـن ثـم اعتمـاد المقاوليـن والتنسيق معهم في كافـة الاعمـال والزامهم بالدقـة المتناهيـة في التنفيـذ وكافـة إجـراءات الأمن والسلامة والسـرعة المطلوبـة لمواكبـة الجــدول الزمني المخطـط للمشــروع كمـا أن الشـركة تتيـح للعمـلاء خدمـة إدارة المشــتريات واعتمـاد العينـات حسـب المواصفات الفنيـة وجـودة الخامـات مـع مراعـاة التكاليـف

Accuracy and commitment, along with experience and decisiveness, are the standards of the company in project management. This begins with a comprehensive technical study of the project, reviewing designs, and issuing a detailed report on the study. Following this, the company selects contractors and coordinates with them on all tasks, ensuring their adherence to the utmost precision in execution, all safety and security procedures, and the required speed to meet the project's scheduled timeline. Additionally, the company offers clients procurement management services, approving samples according to technical specifications and material quality while considering costs.

إدارة المشــــاريــــع PROJECT MANAGEMENT

تتلخص إدارة المشاريع بتنسيق علاقات مثلث "الجودة-الزمن-التكلفة" وتهدف الى تحقيق أفضل جودة بأقل فترة زمنية مع مراعاة التكلفة









التصميل المعملات المعملات ARCHITECTURAL DESIGN

يبدأ التصميم الهندسي للمباني بالتصميم المعماري والذي يحول احتياجات البناء الى فراغـات معماريـة بشـكل هندسـي مميـز مـع مراعـاة الخصوصيـة كسـكان المبنـى وجيرانهـم ومـع مراعـاة مسـاحة الموقـع وميزانيـة المشـروع.

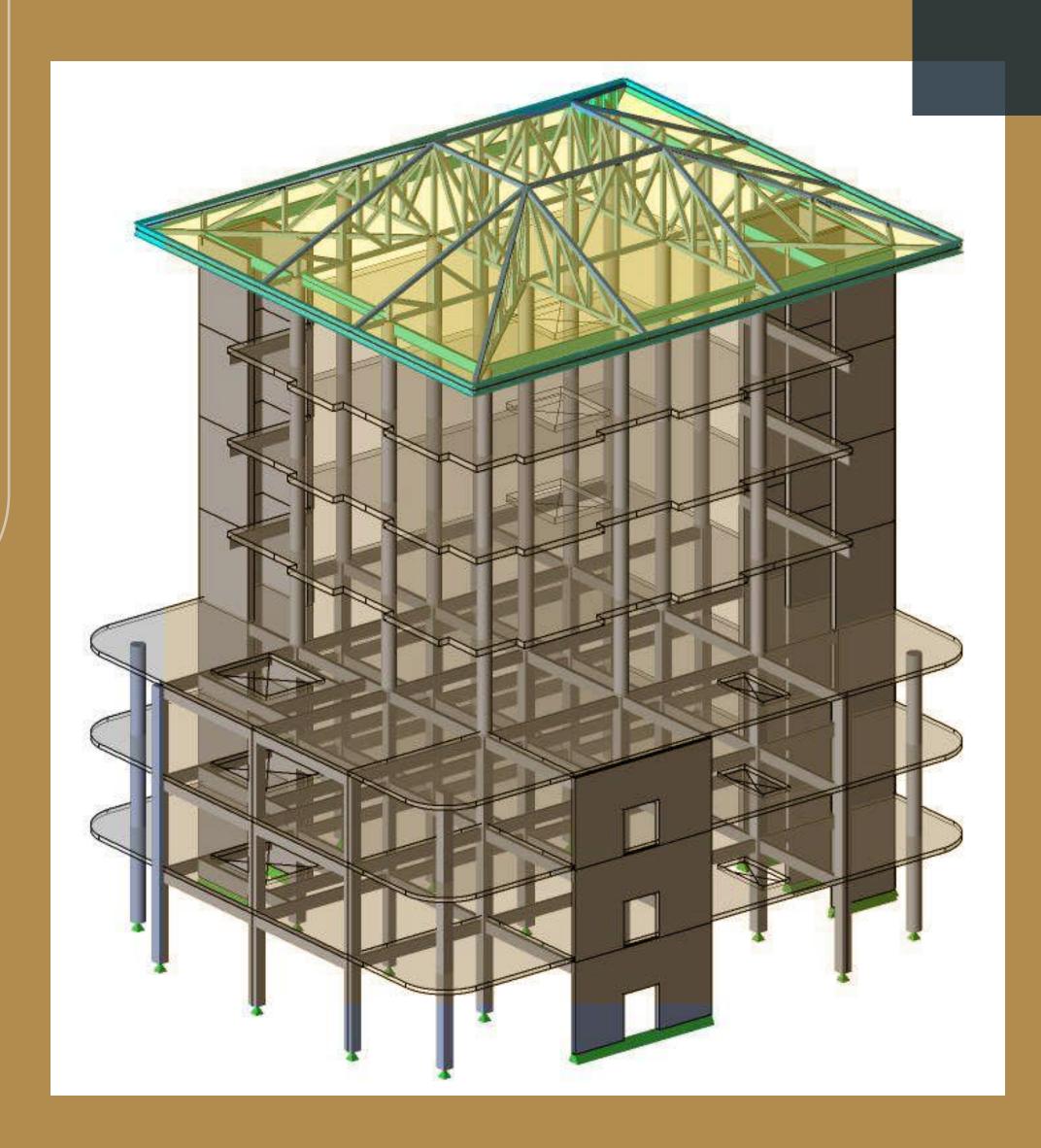
The architectural design of buildings begins with converting construction needs into distinct architectural spaces, considering the privacy of the building's occupants and their neighbors, as well as the site's area and the project budget.

التصميــم الانشـــائي STRUCTURAL DESGIN

يعتبر التصميم الإنشائي من أهم مراحل التصميم حيث يقوم بتحويل الفكر المعماري الى مجسمات خرسانية مع المحافظة على اللمسة المعمارية للتصميم وتحقيق الأمان مع مراعات الجانب الإقتصادي باتباع المواصفات العالمية والمحلية الخاصة بالتصميم الإنشائي بما يتوافق مع اشتراطات الكود السعودي باستخدام التقنيات الحديثة والبرامج الانشائية في التصميم الإنشائي للحصول على الدقة في الحسابات.

Structural design is considered one of the most critical stages of the design process, as it transforms architectural concepts into concrete forms while preserving the architectural essence of the design and ensuring safety. It also takes into account the economic aspect by adhering to both international and local specifications for structural design, in compliance with the Saudi Building Code. This involves utilizing modern technologies and engineering software in structural design to achieve precision in calculations.

انشاءات معدنية Steel Structure انشاءات خرسانیة Structure Reinforced Concrete





هندســـة السلامـــة SAFETY ENGINEERING

> Designing engineering safety systems according to international standards and Saudi Building Code.

> > 02

تصميم مسالك الهروب وخطط الإخلاء حسب متطلبات الدفاع المدني لضمان الكفاءة العالية باقل التكاليف.

Design of Escape Routes and Evacuation Plans According to Civil Defense Requirements to Ensure High Efficiency at Low Costs.

دراسة وتحليل مواد التشييد وتطبيق إشتراطات الدفاع المدنى .

Study and analysis of construction materials and application of civil defense requirements.

الإشراف على تركيبات مختلف أنظمة الإطفاء والإنذار والتأكد من مطابقة المخططات

Supervising the Installation of Various Fire Fighting and Alarm Systems and Ensuring Compliance with the Plans.

تصميـــم كـــافة أنظمة السلامــة الهندسيــة وفق معاييـــر عالميــــة.

تصميم أنظمة الإنذار المبكر وإطفاء الحريق حسب الكود السعودي.

Design of Fire Alarm and Fire Fighting Systems According to Saudi Code.

عمل الحسابات الهيدرولوكية لأنظمة الإطفاء .

Performing Hydraulic Calculations for Fire Fighting Systems.

إعتماد المخططات من الجهات ذات الإختصاص

Approval of Drawings by Relevant Authorities.



الأعمــال الميكــانيكية MECHANICAL WORKS

وفقـــاً للكــــود السعـــودي وتشمـــل: According to the Saudi code and includes:

إعداد مخططات شبكات الصرف الصدي.
Preparing sewage network drawings.

إعداد مخططات شبكات صرف مياه الدمطار.
Preparation of Rainwater Drainage Network Drawings.

إعداد مخططات الاعمال الميكانيكية بالموقع العام الخارجي وتشمل (شبكات الصرف الصرف الصحي - تغذية المياه - وكذلك شبكات صرف مياه الامطار).

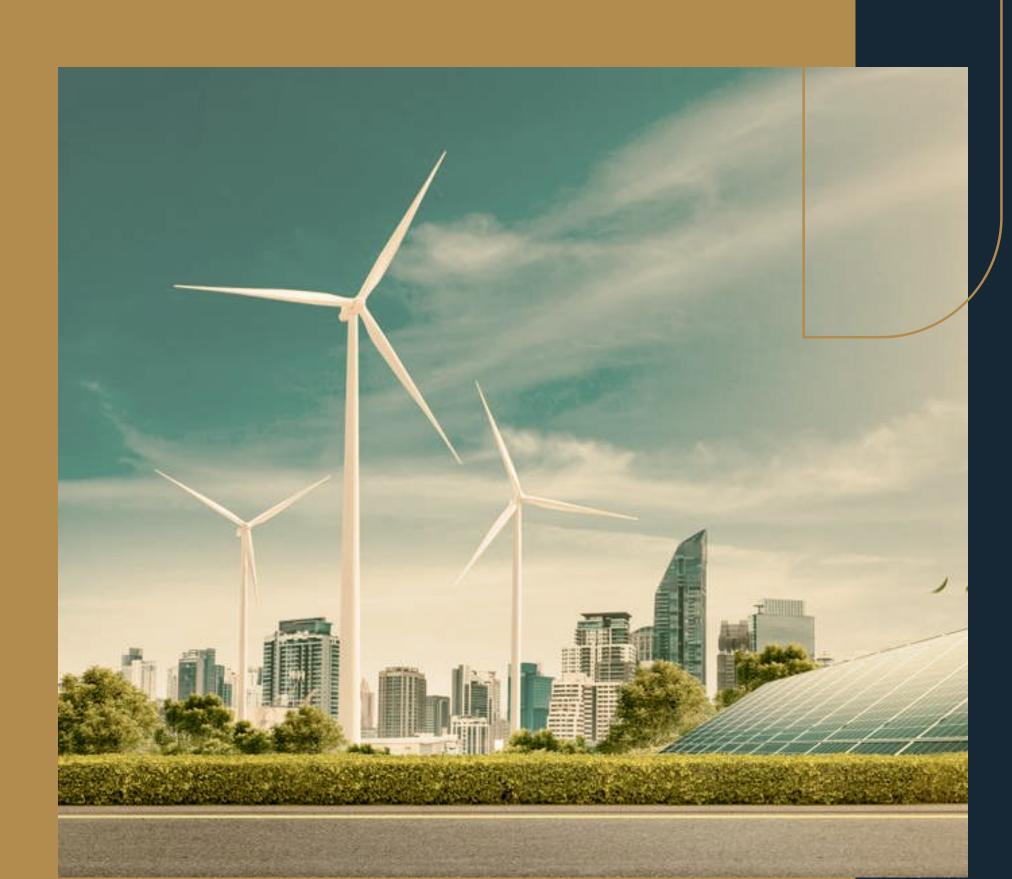
Preparing mechanical works drawings for the external public site, including (sewage networks - Water supply - as well as rainwater drainage networks).

تصميم أنظمة التكييف. Designing HVAC Systems.

السخانات المركزية. Central Heating Systems.

دراسات الإجهادات الحرارية.
Thermal loads calculations.





أعمــال كفـــاءة الطــاقة Energy Efficiency Works

وتشمل:

مخططات العزل الحراري

Thermal Insulation Drawings.

عزل مواسير الفريون للمكيفات.

Insulation of Refrigerant Pipes for Air Conditioners.

دراسة كفاءة كثافة الطاقة للإنارة.

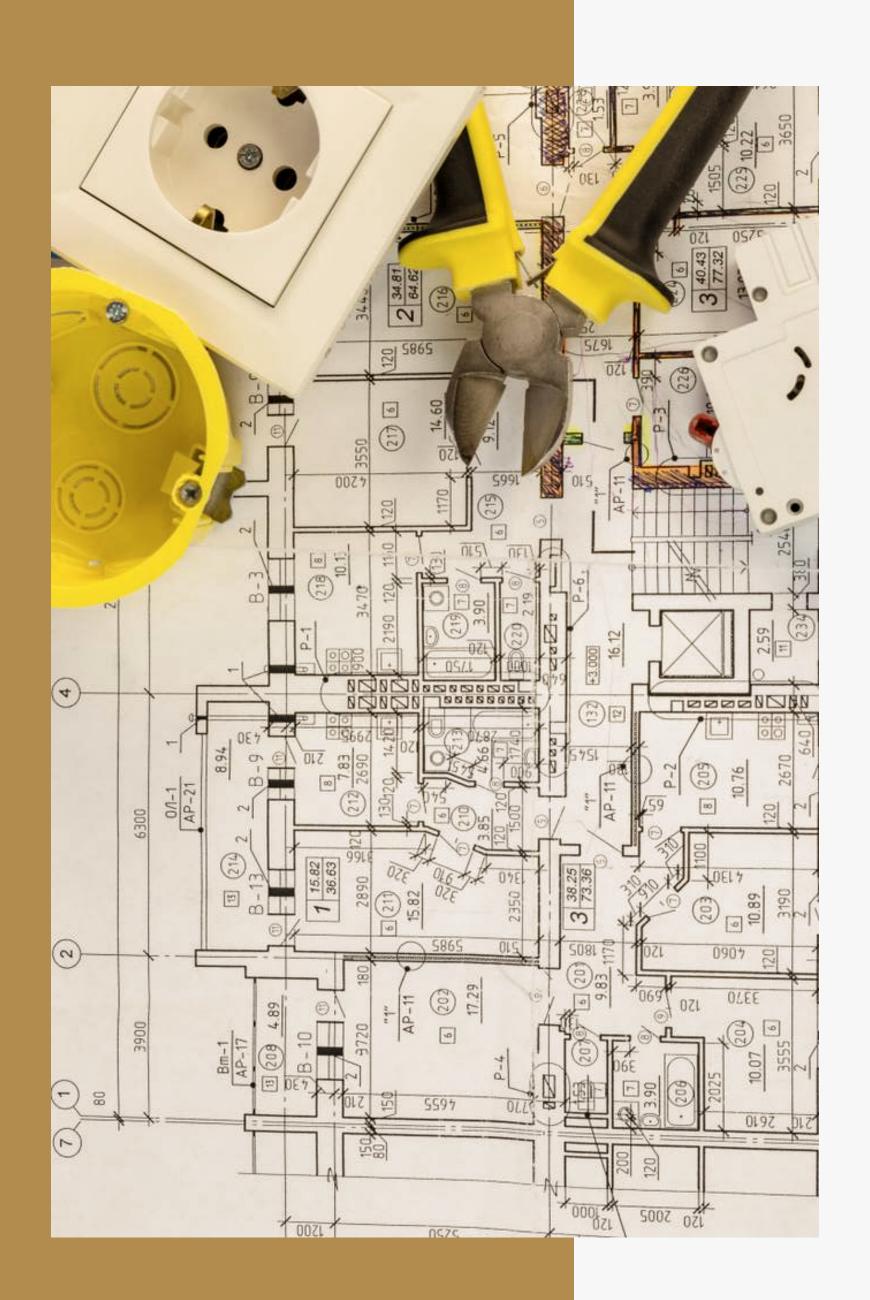
Study of Energy
Density Efficiency for
Lighting.

اعداد دراسة لكفاءة الطاقة للمناطق المكيفة والغير مكيفة.

Preparing a Study on Energy Efficiency for Conditioned and Non-Conditioned Areas. حساب القدرة الكهربائية للمكيفات.

Calculating the Electrical Power for Air Conditioners.





التصميـم الكهربائي ELECTRIC DESIGN



توزيـــع الإضــاءة. Lighting Distribution.



مخططات التمديدات الكهربائية. Electrical Wiring Drawing.



مخططات كاميرات المراقبة. Cctv Schematics.



مخططات الانترنت والانظمة الذكية. Internet and Smart Systems.



دراسات الأحمال الكهربائي. Electrical Loads Calculatios.

فرز الأراضي والوحدات العقاريـة Land & Real Estate Subdivision

ويشمل الرفع المساحي للموقع باستخدام الاجهـزة المختلفـة والـدرون واعداد التقارير والرسـومات المساحية والتمتير باستخدام الاجهـزة والانظمة المسـاحية الحديثـة:

It includes the topographic survey of the site using various devices and drones, as well as the preparation of reports and survey drawings, and measurement using modern surveying devices and systems.

02

تحديـــث الصكوك Land Titles Update. 04

إعداد جميع الخرائط والتقارير Preparation of All Survey Maps and Reports.

04

فـــرز الأراضي Land Subdivision. 03

فرز الوحدات العقارية Property Unit Division.







التصميـم الداخـلي INTERIOR DESIGN

نتميـز بالقـدرة علـى تصميـم جميـع انـواع التصاميـم الداخليـة بـدءا مـن التصميـم الكلاسـيكي وحتـى التصميـم الحديث ببساطته وجماليتـه حيـث نقـوم بأعمـال التصميـم الداخلـي للفراغات لتناسـب ذوق العميـل ومتطلبـات راحتـه اليوميـة

We pride ourselves on the ability to design all types of interior designs, ranging from classic designs to modern ones with their simplicity and aesthetics. We undertake interior design projects for spaces that cater to the client's taste and daily comfort requirements.





نشرکاؤنا Our Clients

























المراحة المرا

شركة سبأ للاستشارات الهندسية SABA'A ENGINEERING CONSULTANTS CO.

W W W . S A B A A E N G . C O M + 9 6 6 5 5 2 7 5 9 9 2 2