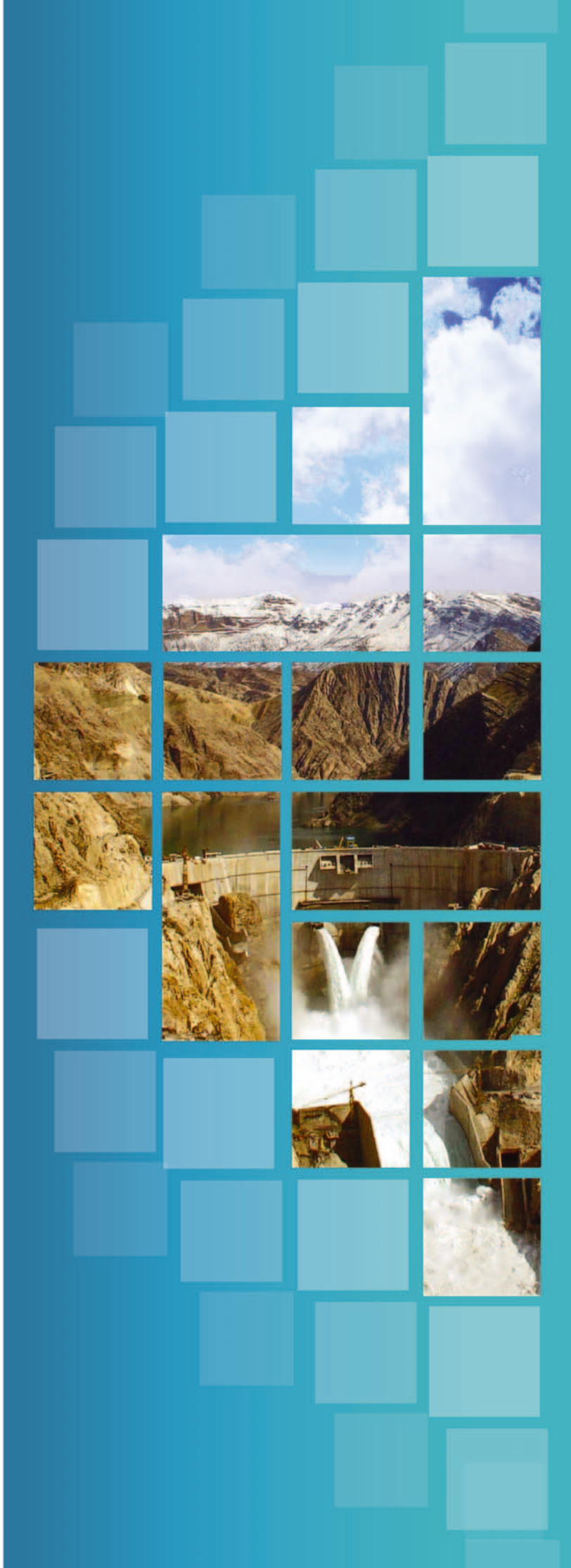
بسم الله الرحمن الرحيم



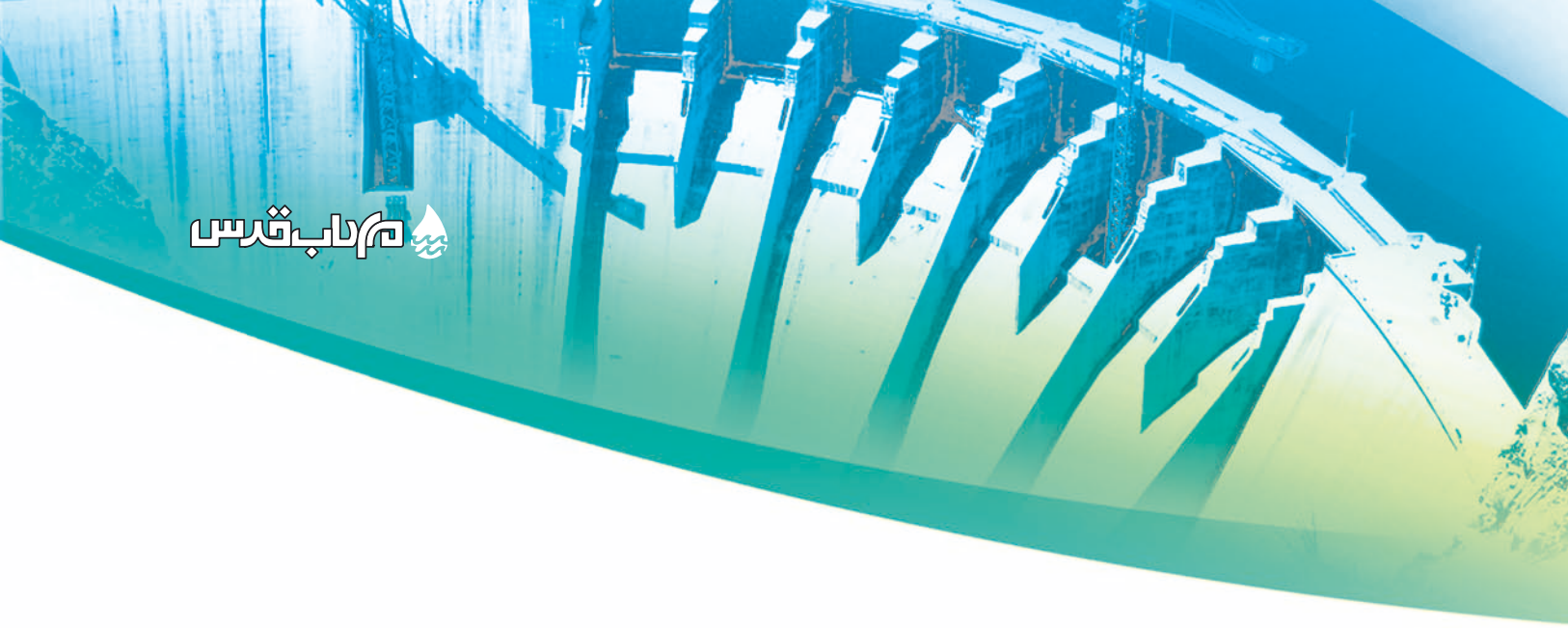
الفهرست

- كلمة السيد المدير المفوض
- العوامل الرئيسية للنجاح
- خدمات وتخصص الشركة
- دراسة الموارد المائية والبيئية والاقتصادية و الاجتماعية
- السدود
- المحطات الكهرومائية
- شبكات الري و الصرف
- منشات و شبكات مياه الشرب و الصرف الصحي
- صناعة الانفاق
- الخدمات الهندسية لمنشات المواصلات للمدينة(المترو)
- اصلاح و صيانة و استدامة المنشات
- الجيوماتيک
- البحوث و التطوير R&D
- مهاب قدس على الصعيد الدولي
- الوثائق و الشهادات
- المكتبة و قسم الوثائق والمعلومات
- المشاريع المنجزة
- خبراء و كوادر الشركة

كلمة السيد المدير المفوض

أسست شركه مهاب قدس للاستشارات الهندسية في عام ۱۹۸۳ لتنفيذ الدراسات الهندسية للمشاريع على الصعيد الوطني و مختلف القطاعات العمرانية لتلبية المتطلبات المتزايدة في صناعات المياه الأكثر تعقيدا والمحطات الكهرومائية للوصول الى الأكتفاء الذاتي في تنفيذ المشاريع العمرانيه فى ايران.
تكمن قدرة شركة مهاب في كفائتها الفنية و الهندسية العالية و وجود ۲۸۰۰ خبير و متخصص في كافة المجالات، أكثرمن ۲۰۰۰ شخص حائز علي شهادات علمية في ۸۵ فرع هندسة و ۱۵۵ تخصص من افضل و ارقى الجامعات الايرانية والدولية.
يحمل ۸۰۰ نفر منهم شهادت فيالهندسة المدنية ومع مرور ربع قرن من النجاح والازدهار تفتخر شركتنا بحضورها الموثر

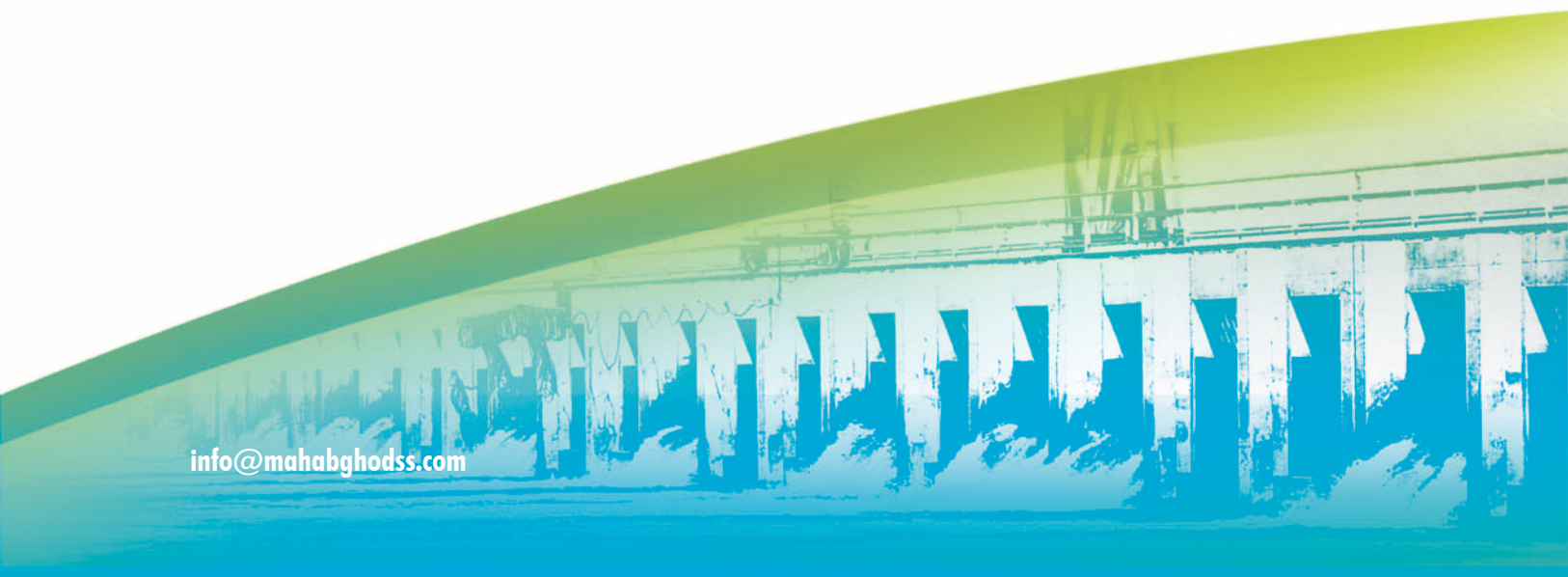
info@mahabghodss.com



وبانجازاتها العالية في أكثر من ۱۶۰۰ مشروع هام من انشاء السدود والمحطات الكهرومائية وشبكات الري و الصرف و خطوط انتقال السوائل (النفط و الغاز و الماء) والمنشات المائية و مجاري الصرف الصحي و انشاء الموانئ و المنشات البحرية و دراسات المصادر المائية و البيئة و الاقتصادية و الاجتماعية و الجئوماتيكية و المترو و الطرق و احداث الانفاق ... و تفتخر وتعتز شركتنا بتفانيها في ارتقاء جودة الاعمال المنجزه عن طريق البرامج الدقيقه و المدروسة والاستفادة من التقنيات الهندسية الحديثة و تطويرها و التحقيقات العلمية من واقع الشعور بالمسؤولية اتجاه شركائها من العملاء . واثبتت شركتنا كفائتها و استقطبت اعتماد العملاء الايرانيون و الدوليون وذلک بتلبية احتياجاتهم والوفاء بالتزاماتها في زمن قياسي للمشاريع و تدريب الموظفيين والكوادرالفينة لهم .

تتطلع شركة مهاب قدس للاستشارات الهندسية لتحقيق اهدافها الاستراتيجية بالاستفادة من فرق العمل المؤهل والمتخصصة لها في كافة المجالات الهندسية و عن طريق تاسيس مكاتب وفروع للشركة على الصعيد الدولي وتقديم الخدمات الهندسية للاسواق العالمية. واستطاعت شركتنا بالاتكاء والاعتماد على مبدء تقديم الخدمات الهندسية بجودة عالية و بصداقتها في ارضاء كافة العملاء ليصبح اسمها ضمن الشركات المعروفة على الصعيد الدولي.

المدير المفوض لشركة مهاب قدس
م. ناصر تركش دوز



info@mahabghodss.com

العوامل الرئيسية للنجاح

تقديم الاعمال باعلا و افضل جودة و احسن التقنيات الفنية و الهندسة في اكثر من ١٦٠٠ مشروع كبير على الصعيد الدولي و الداخلي خلال ٢٥ عام من تاسيس الشركة و من اهمها ● سد كرخة العظيم و بسعة تخزينية ٥/٥٧٢ م م م ٣ و المحطة الكهرومائية للسد بطاقة ٤٠٠ ميغاواط ● سد الكارون ٣ بارتفاع ٢٠٥ م و سعة تخزينية ٢٩٧٠م م ٣ والمحطة الكهرومائية للسد بطاقة ٢٠٠٠ ميغاواط ● سد الكارون ٤ بارتفاع ٢٣٠م و سعة تخزينية ٢١٩٠ م م ٣ والمحطة الكهرومائية للسد بطاقة ١٠٠٠ ميغاواط ● خطوط تامين مياه شرب المدن الساحلية للخليج الفارسي بطول ٧٤٠كم ● نفق شارع رسالت بطهران و غيرها

- الاستفادة من افضل الكفاءات العلمية والمتخصصين في اكثر من ٨٥ فرع هندسة و ١٥٥ تخصص
- الاستفادة من افضل التقنيات و الانظمة الحديثة للادارة مثل ادارة الاستراتيجة وادارة المشاريع و ادارة ضبط الجودة و الكوادر و تقيمها و ادارة التكنولوجية الحديثة و ادارة الميزانية والموارد المالية و غيرها
- القدرة والاستطاعة في خلق و تنمية آفاق عمل و تخصصات جديدية مطابقة لاهداف الشركة للتوسع على الصعيد الدولي
- الاستفادة من افضل ارشيف للمعلومات و وثائق فنية و مكتبة مهنية و ارشيف لاهم المواصفات الفنية و البرامج الكامبيوترية الحديثة و التخصصية الازمة في كافة مجالات و تخصصات الشركة

• هيدروغرافي خزان سد الكرخة

• نفق مترو كرج

• سدة رامشير التحولية

• محطة معالجة الصرف الصحي لمدينة بندرعباس

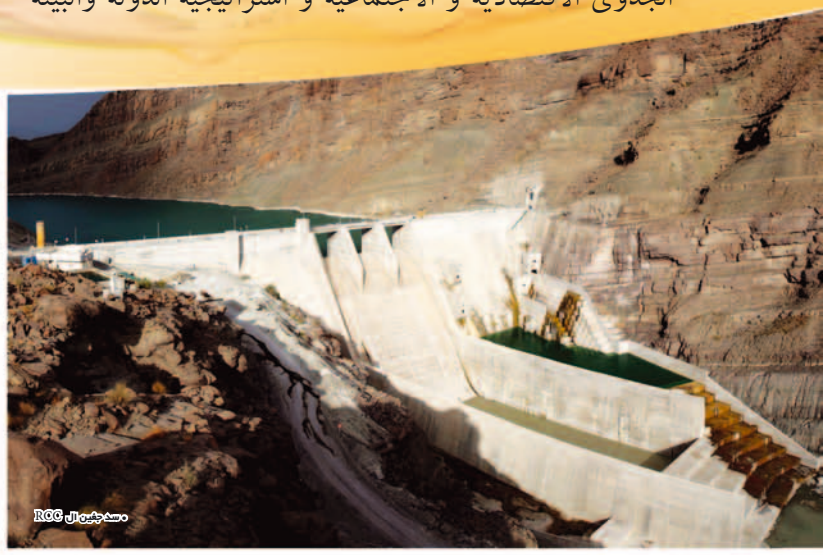
- التعهد بكافة المبادئ الاخلاقية والفنية في انجاز كافة المشاريع الهندسية
- تلبية كافة متطلبات العملاءواصحاب المصلحة و المستثمرين في المشاريع و الموظفين و غيرهم
- الشركة الاستشارية الاولى في تقديم الخدمات الهندسية على الصعيد الدولي من بعد انتصار الثورة الاسلامية المجيدة في ايران

مهاب قدس
info@mahabghodss.com
سدالکارون ۳ والمحطة الکهرومائیة

خدمات وتخصص الشركة

بوجود افضل الخبراء وفرق العمل المؤهلة و تجاربها المميزة وارشيف كامل و مكتبة فنية بالمعلومات ونظام معلوماتي مميز (MIS) ، استطاعت شركة مهاب قدس للاستشارات الهندسية من تقديم خدماتها المختلفة الى كافة العملاء الايرانيون و الدوليون و تشمل الخدمات التالية :

- دراسة وتصميم و الاشراف على تنفيذ انواع السدود و شبكات الري و الصرف و الحماية و تنظيم مجاري الانهار ومنشات مياه الشرب و الصرف الصحي
- دراسة المصادرالمائية والموازنة للاحواض الساكبة و التوسعة مع الاخذ بنظر الاعتبار الاستفاده الامثل منها بالاستناد الى الجدوى الاقتصادية و الاجتماعية و استراتيجية الدولة والبيئة والتوسعة المتعادلة
- دراسة وتصميم و الاشراف على تنفيذ انواع الانفاق للمدن و الانفاق الطويلة لنقل المياه
- خدمات صناعة السكك الحديدية (القطار و المترو)
- دراسة وتصميم و الاشراف على تنفيذ انواع محطات توليد الطاقة و خطوط الانتقال و التوزيع
- دراسة وتصميم و الاشراف على تنفيذ انواع محطات توليد الطاقة الكهرومائية و الحرارية و التركيبية و...
- دراسة وتصميم و الاشراف على تنفيذ انواع مشاريع توليد الطاقة من المصادر الجديدة (حركت الهواء و حرارة الارض و ..)
- دراسة وتصميم و الاشراف على تنفيذ انواع الطرق و الموانئ و المنشات البحرية


• سد جاين ال RCC

• مشروع نقل مياه عين الروزية الى سمنان

• سد كرخة التنظيمية

• محطة تنقية مياه شرب تبريز

- يقوم قسم الجيوماتيك باعمال المساحي و الفتوغرامتري و الهيدروغرافي، GIS، RS
- الدراسات البيئية
- تدعيم و اصلاح و صيانة المنشات
- الدراسات الجيوتكنيكية والاشراف على الاعمال الجيوفيزيكية
- الدراسات الاقتصادية و الاجتماعية
- دراسة وتقيم المشاريع من الناحية الفنية والاقتصادية والتمويل المالي
- تصميم و الاشراف على تنفيذ المجمعات السكنية و الوحدات السكنية و الادارية و الصناعية والعسكرية ..

سدالکرخة والمحطة الکهرومائیة

info@mahabghodss.com

دراست الموارد المائية و البيئية و الاقتصادية و الاجتماعية

مع العلم بشحة و تناقص الموارد المائية قله و الهطولات في ايران واهمية تامين كافة الاحتياجات المائية و ادارة المصادر و الموارد المائية الموجودة على مستوى الاحوض الساكبة تقوم شركة مهاب قدس للاستشارات الهندسية بتقديم مختلف الدراسات الخاصة بالموارد المائية و البيئية و الاقتصادية و الاجتماعية. تشمل كافة الدراسات المائية و مثل دراسات المناخ و الهيدرولوجية و الهطول الاعظمي المحتمل (PMP)والموجة الفيضانية الاعظمية المحتملة(PMF) وتنظيم وادارة المواردالمائية علىمستوى الاحواض الساكبة و ادارة الجفاف واستثمار المياه السطحية والجوفية و تركيب ها لتحقيق التوازن المائي والنوعي للمياه على مستوى الاحواض الساكبة و دراسة الموازنة المائية للحوامل الجوفية و الاثار البيئية و انظمة المراقبة و الاشراف البيئي و المحيطي و دراسات نقل المناطق السكنية الواقعة ضمن حرم الخزانات المائية الى خارج حرم خزانات السدود و اشراك

• نهر جيبلو فى غينة

• طبيعة بلرود

• طبيعة بلرود

• طبيعة بلرود

الساكنين في الدراسات و استثمار المشاريع ودراسات الاجتماعية لتاثير انظمة الاستثمار والسقاية واللجان الازمة ودراسات التقيم و الجدوى الاقتصادي و المالي للمشاريع و اعداد المواصفات و دليل تعيين تكلفة استحصال المياه و الخسائر الناجمة عن احداث السدود و نبين اداناه اهم الداسات المنجزة و قيد الدراسة في هذة الحقول:

- تحديث و تدقيق دراسة الموارد المائية للاحواض الساكبة لانهار ارس (تشمل نهر تالش و اهوار انزلي) والنهر الابيض الكبير و الانهار الواقعة بين النهر الابيض و نهر هراز و نهر هراز (يشمل نهر هراز و قرة سو)و الانهار الواقعة بين نهري قرة سو و غرغان و نهر اترك و الاحواض الساكبة لبحيرة ارومية
- الدراسات التفصلية لتامين مياه شرب مدن محافظة غلستان
- تدقيق و معايرة طرق تقدير الرواسب في الحوض الساكب لنهر الكارون
- دراسة و اختيار المواقع المناسبة لاحداث المحطات الذرية لتوليد الكهرباء
- الدراسة الاجمالية لتنظيم الموارد المائية لحوض نهر كرخة
- دراسة المياه الجوفية والاستثمار الامثل من حيث الموازنة المائية و الكمية و النوعية
- الدراسة التفصيلية للهطول المحتمل الاقصى (PMP) و الموجة الفيضانية المحتملة الاقصى (PMF) و تقدير سيول سدود الكارون و غتوند و سيمرة و سازبن و بختياري و بلرود و جره و ابو العباس
- دراسة انظمة المراقبة و الاشراف البيئي لمحطة مدينة مشكين لتوليد الكهرباء من الحرارة الجوفية للارض
- دراسة مصادر التلوث نهر الكرخة و طرق الحد منها
- دراسة و تقيم الاثار البيئية لمشروع الغاز المائع في منطقة تمبك
- دراسة و تصميم نظام الاشراف و مراقبة تغيرات نوعية مياه نهر سيمينة في منطقة بوكان و مياندوآب
- الدراسة البيئية و الموارد المائية لحوض نهر كوار في محافظة فارس
- الجدوى الاقتصادية و المالية لمشروع بلرود
- دراسات تخصصية للجدوى الاقتصادية و المالية لبعض السود و المحطات الكهرومائية

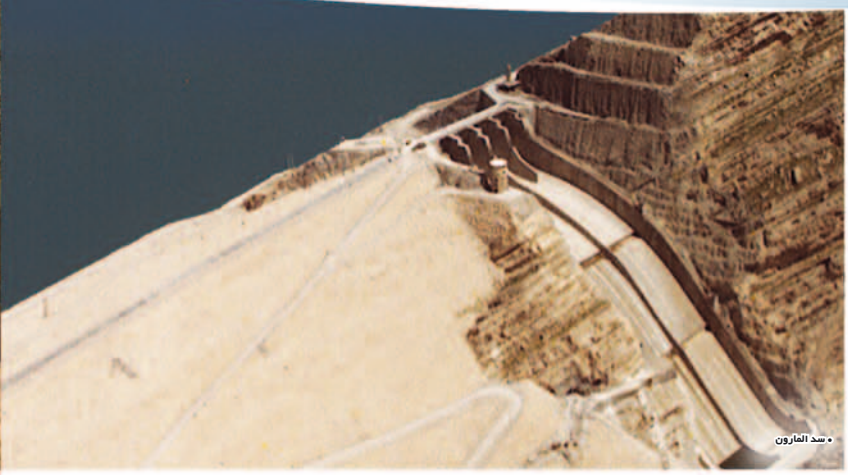
info@mahabghodss.com

طبیعة بلرود

تعتبر دراسة السدود من اهم مجالات عمل شركة مهاب قدس و تقوم الشركة باعداد الدراسات و التصاميم الهندسية و الاشراف علي احداث انواع السدود الكونكريتية (ثقلية و قوسية و اسمنتية مرصوصة RCC) والسدود الترابية و الركامية. قامت شركتنا منذ تاسيسها بدراسة و تصميم اكثر من ٢٠٠ سد بارتفاع اكثر من ٥٠ م و حتي ٣١٥ م و الاشراف على انشاء ٥٢ سد منها ٢٣ سد قيد الاستثمار و نبين ادناه اهم السدود المنفذة و قيد التنفيذ :

■ **سد كرخه** الركامي - ارتفاع السد ١٢٧م- سعة التخزين ٥/٥٧٢ م م م ٣- منفذ ■ **سد كارون٣** الكونكريتي و القوسي (ذو قوسان) ارتفاع السد ٢٠٥ م - سعة التخزين ٢/٩٧ م م م ٣ - منفذ

• سد خدا آفرين والمحطة الكهرومائية


• سد المارون

• سد ساوه والمحطة الكهرومائية

• سد غتوند والمحطة الكهرومائية

■ **سد مارون** الركامي- ارتفاع السد ١٧٠م -سعة التخزين ١/٢ م م م ٣-منفذ ■ **سد الشهيد رجائي** الكونكريتي و القوسي (ذو قوسان) ارتفاع السد ١٣٨م - سعة التخزين ١٦٧م م٣-منفذ ■ **سد ساوه** الكونكريتي و القوسي (ذو قوسان) - ارتفاع السد ١٢٨م سعة التخزين ٢٩٠ م م ٣- منفذ ■ **سد غاوشان** الركامي- ارتفاع السد ١٣٦ م - سعة التخزين ٥٠٠ م م ٣ - منفذ ■ **سد سلمان الفارسي** الكونكريتي و القوسي (ذو قوسان) - ارتفاع السد ١٢٥م- سعة التخزين ١/٢ م م م ٣ - منفذ ■ **سد تهم الترابي** - ارتفاع السد ١٢٤ م - سعة التخزين ٨٨ م م ٣ - منفذ ■ **سد الرئيس علي دلواري** الكونكريتي ذو القوسي (ذو قوسان) - ارتفاع السد ١٠٢م - سعة التخزين ٦٩٧ م م ٣ منفذ ■ **سد ١٥ خرداد الترابي** - ارتفاع السد ٩٧ م - سعة التخزين ٢٠٠ م م ٣ - منفذ ■ **سد شيروان** الكونكريتي و القوسي (ذو قوسان) ارتفاع السد ٨٣ م - سعة التخزين ٩٢ م م ٣- منفذ ■ **سد جغين** RCC ارتفاع السد ٦٨ م - سعة التخزين ٣٠٠ م م ٣ - منفذ ■ **سد كارون ٤** الكونكريتي والقوسي (ذو قوسان)- ارتفاع السد ٢٣٠ م - سعة التخزين ٢/١٩٢ م م م ٣ - قيد الانشاء ■ **سد غتوند** الركامي- ارتفاع السد ١٨٢ م - سعة التخزين ٤/٥ م م م ٣- قيد الانشاء ■ **سد سيمره** الكونكريتي و القوسي (ذو قوسان) - ارتفاع السد ١٨٠ م - سعة التخزين ٣/٢ م م م ٣ - قيد الانشاء ■ **سد شهريار** الكونكريتي و القوسي (ذو قوسان) - ارتفاع السد ١٣٥ م- سعة التخزين ٧٠٠ م م ٣ - قيد الانشاء ■ **سد خرسان ١** الكونكريتي و القوسي (ذو قوسان) - ارتفاع السد ١٩٤ م - سعة التخزين ٣٣٢ م م ٣- قيد الدراسة ■ **سد خرسان ٢** الركامي -ارتفاع السد ٢٤٠ م- سعة التخزين ٢/١٦٧ م م م ٣- قيد الدراسة

سد سلمان الفارسي والمحطة الكهرومائية

تعتبر شركة مهاب قدس من اول و اكبر الشركات الاستشارية الرائدة في مجال دراسة و تصميم و الاشراف على انشاء المحطات الكهرومائية في ايران. قامت شركتنا بدراسة و تصميم و الاشراف على انشاء أكثر من نصف اجمالي توليد الطاقة الكهرومائية في ايران ويبلغ اجمالي توليدها أكثرمن ١٢ الف ميغاواط و نبين ادناه اهم هذه المحطات :
و تصميم و الاشراف على انشاء المحطات الكهرومائية بطاقة اجمالية تعادل ١٢ الف ميغاواط مثل :

- المحطة الكهرومائية **لسد كارون ٣** باستطاعة ٢٠٠٠ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد غتوند** باستطاعة ٢٠٠٠ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد كارون ٤** باستطاعة ١٠٠٠ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد خرسان ٢** باستطاعة ٦٨٢ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد خرسان ١** باستطاعة ٥٨٤ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد سيمره** باستطاعة ٤٨٠ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد كرخه** باستطاعة ٤٠٠ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد سازبن** باستطاعة ٣٧٥ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد كوران بوزان** باستطاعة ٢٧٨ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد خدا آفرين** باستطاعة ٢٠٠ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد تنغ معشوره** باستطاعة ١٦٧ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد مارون** باستطاعة ١٥٠ ميغاواط
- المحطة الكهرمائية **لسد ارس** باستطاعة ١٣٠ ميغاواط

• المحطة الكهرومائية لسد غتوند

• المحطة الكهرومائية لسد كرخه

• المحطة الكهرومائية لسد كارون ٣

- المحطة الكهرومائية **لسد درود زن** باستطاعة ٨٠ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد شهريار** باستطاعة ٢٧ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد سلمان فارسي** باستطاعة ١٦ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد شهيد رجائي** باستطاعة ١٣.٥ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد غاوشان** باستطاعة ١٢ ميغاواط
- المحطة الكهرومائية **لسد ساوه** باستطاعة ١٠ ميغاواط

المحطة الكهرومائية لسد كارون ٤ – قيد الانشاء

info@mahabghodss.com

بالاستفادة من افضل و احسن التقنيات الحديثة و الحواسيب و البرامج العلمية و المختبرات الاحيوية (التربة و المياه) و افضل المعايير الدولية شركة مهاب قدس من تقديم الخدمات الهندسية في كافة الجالات من الدراسات الاولية و التصاميم و الاشراف على انشاء مشاريع الري و الصرف و السداة التحولية و محطات الضخ و خطوط النقل تنظيم مجاري الانهار و در السيول و الزراعة و تربية المواشي و الثروة المائية و دراسات التربة و اصلاحها و اصلاح انظمة الاستثمار الفعلية و صيانة شبكات الري و المنشآت التابعة لها .

تعتبر شركة مهاب قدس المستشار الامين للجمهورية الاسلامية و بالاخص وزارة الطاقة و الكهرباء و وزارة الزراعة و مكتب الاشراف المباشرلرئاسه الدوله

و بوجود ابرع و افضل خبراء الري و الصرف في شركة مهاب قدس استطاعت شركتنا من آن تكون الرائدة في مجال اعداد المعايير والتعليمات و المواصفات الفنية في ايران و نبين ادناه اهم هذه المعايير و التعليمات :

- المعايير الفنية لتنظيم مجاري الانهار
- المعايير الفنية لحساب هيدرومدول شبكات الري و الصرف
- المعايير الفنية البيئية لشبكات الري المضغوطة
- تدقيق معاير تصميم شبكات الري المضغوطة (الرش و التنقيط)
- التعليمات الجمالية لمكائن و آلات شبكات الري و الصرف

• شبكة نقل مياة رازآور

• المسيل الطائي لسد امير المطاطي

• مشروع تامين مياه عبادان

• القناة الرئيسية لسهل آزادكان

- تدقيق اجزاء و جزئيات تصاميم شبكات الري و الصرف و تقدير احجام الاعمال
- اعداد برامج ترسيم ثلاثي الابعاد لمنشات الري و الصرف
- اعداد تعليمات و معاير ادارة و استثمار و صيانة شبكات الري و الصرف
- اعداد المعايرالفنية لتقيم مردود شبكات الري و الصرف القائمة
- تصميم منشآت موحدة لشبكات الري و الصرف

مهاب قدس

شبكة ري وصرف سهل أزادغان (سيفون كرخة)

info@mahabghodss.com

ونبين ادناه اهم المشاريع المنجزه و قيد التفيذ في هذا المجال :

- دراسة و تصميم و الاشراف على تجهيز و تطويرشبكات الري و الصرف لأكثر من ٣/٥ ميليون هكتار من الاراضي الزراعية و تم تنفيذ و تجهيز وتطويرشبكات الري و الصرف ل ٣٠٠ الف هكتارمن الاراضي

نبين أدناه عدد من المشاريع الهامة و المنجزة و قيد التنفيذ و الدراسة

- شبكة ري وصرف الكرخة وتشمل سهول باي بل(اوان وارايض ودوسالق وباغة)وسهل **آزادغان وجنوب كرخة نور** والسهول المجاورة لنفق سهل عباس (**سهل عباس و عين خوش وفكة**)بمساحة ٣٣٠ الف هكتار
- السدالتحويلي وشبكةري وصرف سهل **تجن** بمساحة ٥٠ الف هكتار
- السدالتحويلي وشبكة ري وصرف سهل **نساء** بمساحة ٥ الف هكتار
- السدالتحويلي وشبكةري وصرف سهل بلرود بمساحة ٢٠ الف هكتار
- السد التحويلي **هزار سنغر**
- السد التحويلي وشبكة ري وصرف سهلي **بيلة ور و دربند** بمساحة ٣٠ الف هكتار
- السد التحويلي و التنظيمي وشبكة ري وصرف سهل **جيرفت** بمساحة ١٠ الف هكتار
- شبكةري وصرف **سدبوكان(شبكةزرينةرود)** بمساحة ٦٠ الف هكتار
- نظام جر و شبكة ري وصرف **سد تالوار** بمساحة ٣٠ الف هكتار
- نظام جر و شبكة ري وصرف **سد غلابر** (سهل زرين آباد) بمساحة ٦٠ الف هكتار

• شبكة ري وصرف باي بل كرخه

• سدة فتح افروز التحويلية

• محطة ضخ مارد لتامين مياه عبادان وخرمشهر

• سدة املش التحويلية

- السد التحويلي وشبكة ري وصرف **سد سلمان الفارسي** (سهول قير ولاغر وافزر) بمساحة ٢٥ الف هكتار
- نظام جر و شبكة ري وصرف **آغ جاي** بمساحة ٢٠ الف هكتار
- نظام جر و شبكة ري وصرف **غيوي** بمساحة ٧ الف هكتار
- السدالتحويلي وشبكة ري وصرف **سدالبرز** بمساحة ٥٠ الف هكتار
- نظام جر وشبكةري وصرف **عبادان وخرمشهر** بمساحة ٢٠ الف هكتار
- تنظيم مجرى **نهر الجراحي**
- تنظيم و در سيول **نهر زرينة رود و سيمينة رود**

ماخذ سهل آزادغان

تعتبر شركة مهاب قدس من اهم الشركات الرائدة في دراسات المرحله الاولى و التصميم و اعداد المخططات التفصلية و الاشراف على مشاريع تامين مياه الشرب و خطوط السحب و النقل و شبكات توزيع مياه الشرب و تدعيم منشات نقل المياه ضد الزلازل و شبكات الصرف الصحي و شبكات الري و تامين مياه سقي الحدائق و شبكات تجمع ودر الجريانات السطحية للمدن و محطات الضخ و تنقية المياه و معالجة الصرف الصحي و انظمة المعالجة و الاستفادة من المياه المعالجة في الزراعة و غيرها
صيانة و تعمير الشبكات المتصدئه وحل أزمات الصرف الصحي و دراسة و تصميم الابنية الازمة للمشاريع المختلفة و مشاريع الضخ و المآخذ من المياه السطحية و الجوفيه و تحلية المياه و تحسين نوعيتها و اعداد المواصفات والمعايير الفنية الازمة للاستثمار و الصيانة و دراسات زيادة غزارة وتعمير محطات المعالجة و غيره ها
قامت شركة مهاب قدس بدراسة و تصميم و الاشراف على ۳۳۰ مشروع فى مجال تامين مياه الشرب و الصرف الصحي و سحب و نقل الموائع و تشمل تصميم و الاشراف على تنفيذ اكثر من ۵ الف كم من الخطوط الرئيسية للسحب و تصميم اكثر من ۵۰ شبكة توزيع مياه للمدن وبمختلف الاقطار واكبرها بقطر ۲۲۰۰ م م و الخزانات المائية بحجم ۵۷ الف م ۳ و محطات ضخ بغزارة ۱۴ م۳/ثا و بقدرة اكثر من ۲۲ ميغاواط و تصميم و الاشراف على تنفيذ اكثر من۲۵محطة تنقية مياه بغزاره متغيرة و اكبرها ۱۴م۳/ثا و دراسة اكثر من ۲۴ مشروع سحب و نقل و رى الاماكن العامه لعزل شبكات مياه الاستخدامات العامه عن شبكات مياه الشرب و تصميم و الاشراف على تنفيذ اكثر من ۳ الاف كم خطوط رئيسية و

• مشروع الصرف الصحي لبندر عباس

• محطة معالجة الصرف الصحي لبندر عباس

• محطة معالجة الصرف الصناعي لمعمل الفجر للبتروكيميائيات

• محطة ضخ مياه شرب تبريز

و تصميم الخزانات المائية و الهوائية و الارضية (كونكريتية او معدنية)و الطرقات التخديمية و الصيانة ودراسات و تصميم الجسور و الابنية السكنية و الادارات و انظمة التلة مترى و الاجهزة الدقيقة و الادارة عن بعد و تدعيم منشات المياه ضد الاسلحة المخلفة والاشراف على تجارب التخريب الجزئي و مقاومة مواد بناء المشاريع و تدعيمها شبة الاصلية باقطار مختلفة و اكبرها بقطر ۲۲۰۰ م م و اكثر من ۱۷ الف كم خطوط فرعية للصرف الصحي تغطي مساحة تعادل ۲۰۰ الف هكتار من مساحهالمدن و يسكنها اكثر من ۲۲ مليون نسمه .
تصميم و الاشراف على تنفيذ اكثر من ۲۰ محطة معالجها لصرف و عدد كبير من محطات الضخ ورفع المنسوب و بغزاره ۳ م۳/ ثا و تصميم اكثر من ۵ الف كم اقنية مكشوفة و انبوبية وانفاق للشبكات الرئيسية و الفرعية لجمع الصرف و الجريانات السطحية للمدن المختلفة و لمساحة اكثر من ۱۰۰ هكتار من مساحة المدن

محطة تنقية مياه شرب تبريز

info@mahabghodss.com

نبين أدناه اهم مشاريع تامين مياه الشرب و الصرف الصحي و خطوط سحب الموائع التى قامة شركتنا بتصميمها و الاشراف على تنفيذها

- مشروع خط **تامين مياه شرب المدن الساحلية للخليج الفارسي** بطول ۷۶۰کم
- مشروع خط **نقل مياه شرب المدن الشمالية لمحافظة کرمان** بطول ۶۶۰کم
- مشروع خط **تامين مياه شرب رفسنجان** من سد سولکان بطول ۳۸۰کم
- مشروع خط **تامين مياه شرب يزد من نهر زاينده رود** الخط الاول بطول ۲۹۰کم مع الانشعابات
- مشروع خط **تامين مياه شرب قم من سد کوجرى** بطول ۱۷۶کم
- مشروع خط **تامين مياه شرب همدان من سد تالوار** بطول ۱۴۰کم
- مشروع خط **تامين مياه شرب جزيرة قشم من ميناء عباس** بطول ۸۰کم
- مشروع خط **تامين مياه شرب کرمانشاه من سد غاوشان** بطول ۷۰کم
- مشروع خط **تامين مياه شرب سمنان من نبع روزبه** بطول ۴۸کم
- مشاريع الصرف الصحى لمدن **تهران**(۳۵۰۰کم) و **شيراز**(۲۸۶۰۰کم) و **کرمان** (۱۶۰۰کم) و **همدان** (۱۲۰۰کم) و **ساری** (۸۴۰کم) و **ارومیه** (۸۰۰کم) و **بابل** (۵۸۰کم)و **ميناء عباس** (۵۰۰کم) و**مراغه** (۳۸۰کم) و **تبريز** (۳۵۰کم) و**ايلام** (۳۳۰کم) و **اصفهان**(۳۰۰کم) و**بيرجند** (۲۸۰ کم) **اردبيل**(۲۸۰کم) و**منطقه پارس**الخاصة لتوليد الطاقه (۲۴۸کم) وغيرها

• محطة معالجة الصرف الصحي لطهران

• منشات الهاضم لمحطة الصحي معالجة الصرف شيراز

• نصب انابيب مشروع الصرف لمدينة طهران

• مشروع تامين مياه قم

بطول ۳۳۰کم

- مشروع خط **تامين مياه شرب تبريز من نهر زرينه رود** الخط الاول بطول ۱۸۰کم
- مشروع خط **تامين مياه شرب تبريز من نهر زرينه رود** الخط الثانى

- دراسه تدعيم شبکات مياه شرب مدن **تبريز و کرمانشاه و شيراز** ضد الزلازل
- دراسه الجريانات السطحية لمدن **تهران** (۷۰الف هکتار) و **کرمان** (۱۰الف هکتار) و **ميناء عباس** (۵الف هکتار) و **ساری** (۴ الف هکتار) و **ارومیه** (۸الف هکتار)
- محطات معالجة الصرف الصحي لمدن **تهران** و **شيراز** و **ميناء عباس** و **ساري** و **بيرجند** و **بابل** و **زنجان** و **اردبيل** و غيرها
- محطات تنقية مياه شرب مدن **يزد** و **کرمان** و **قم** و **تبريز** و **دشت ازادکان** و **همدان** و **کرمانشاه** و**ميناء عباس** و **ارومیه** و **سيرجان** و غيرها

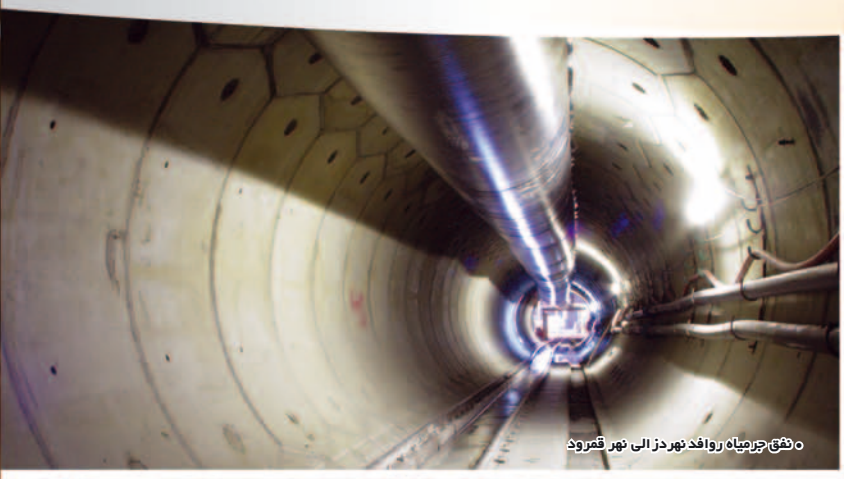
مشروع تامين مياه المدن الساحلية للخليج الفارسي

info@mahabghodss.com

دراسة و تصميم و الاشراف على تنفيذ ۱۶۰کیلومتر من الانفاق الطولية لنقل المياه و انفاق نقل المياه للمحطات الكهرومائية وانفاق الشبكات الاصلية و الفرعية لتجميع الصرف وتجميع الجريانات السطحية للمدن و الطرقات وتشمل :

- نفق جروانتقال المياة من روافد نهر دز الى نهر قمرود بطول ۵۴کیلومتر
- انفاق**جرالمياه الى المحطة الكهرمائية و تحويل مسار النهر و الصرف والحقن لسد غتوند** بطول اجمالي ۲۲کیلومتر
- انفاق **انتقال المياه الى المحطة الكهرومائية و تحويل مسار النهرفي موقع سدكارون ۳** بطول اجمالي ۲۱/۵کیلومتر
- نفق **جرالمياة سد غاوشان** بطول ۲۱کیلومتر
- نفق **جر و تجميع الصرف الصحي لمدينة طهران** بطول ۱۸ کیلومتر و بقطر ۲/۵ الى ۳ متر
- انفاق **انتقال المياه الى المحطة الكهرومائية و تحويل مسار النهرفي موقع سدكارون ۴** بطول اجمالي ۹/۸کیلومتر
- نفق **انتقال مياه نوسود** القطعة B۱ بطول۹کیلومتر(بشكل EPC)
- نفق الطريق السريع لشارع رسالة في **العاصمة طهران** بطول ۲ کیلومتر و عرض ۱۳/۵ متر
- نفق **تامين مياه سهل عباس** بطول ۶/۸کیلومتر

• نفق شارع رسالت في طهران


• نفق جرمياه روافد نهردز الى نهر قمرود

• نفق جر مياه روافد نهر دز الى نهر قمرود

• نفق تحويل مسار النهر في محل سد آزاد

مهاب قدس
نفق شارع رسالت في طهران
info@mahabghodss.com

الخدمات الهندسية لمنشات المواصلات للمدينة (المترو)

الخدمات الهندسية للنقل و سكك الحديد للمدن (المترو) بالاعتماد على افضل و احسن الخبراء و مدراء للمشاريع استطاعة شركة مهاب قدس من كسب الخبرات الازمة في مشاريع النقل و المترو للمدن و نبين ادناه بعض تجارب الشركة في هذا المجال :

الخط الثاني لقطار مدينة كرج و ضواحيها و يشمل :

- الاشراف على انشاء المحطة و خطوط النقل الى الكراج ملارد و مستودع مدينة كمال
- تصميم و الاشراف علي انشاء نفق بطول ٢٦/٧٨ كم
- تصميم ثلاث محطات و الاشراف على انشاء ٢٣ محطة تحت الارض
- الاشراف على انشاء مركز القياده للمترو
- تصميم و الاشراف على انشاء المباني الادارية للمترو
- تصميم و الاشراف على انشاء انظمة التهوية
- تصميم و الاشراف على انشاء نقاط تفرعات المترو
- تصميم و الاشراف على انشاء سلالم الطواري

الخط السابع لمشروع مترو طهران و يشمل:

- تصميم و الاشراف على انشاء المحطة U7 و محور الدعم TBM وموقف السيارات
- تصميم و الاشراف على انشاء محطة التقاطع F6- G7 و محور الدعم G7
- الخدمات الهندسية لضبط كيفية الحفرالميكانيكي السابع لمترو طهران

• مترو طهران

• مترو كرج

• مترو طهران

• مترو كرج

بوجود افضل الخبراء و المتخصصين فى مجالات تقيم و تدقيق استدامة واستقرار واصلاح واستثمار انواع المنشات المائية و شبكات السحب تقوم شركة مهاب قدس بتقديم انواع الدراسات الازمة في هذا المجال و كذالک تقوم باعدادالمقررات و المواصفات الازمة لحماية و استثمار السدود ومحطاة الطاقة و المنشات البحرية و الانفاق المختلفة و غيرها و نبين اداناه بعض هذه التخصصات :

- دراسات تفصيلية لاستقرار و استدامة المنشات
- ضبط وحماية و استثمار المنشات
- دراسة اصلاح و ضبط الرواسب و زيادة ارتفاع السدود

دراسات تقيم وتدقيق استقرار و استدامة السدود

دراسة المرحلة الاولى و الثانية للسدود ايران و الدراسات الدورية لاستدامة سد المارون و سد رجائي و كرخة التحويلية و سدود دز و عباسبور و دراسة سلوک و تحولات سد و محطة كهرباء سدكارون ۳ حين استثمار السد

دراسات اصلاح و زيادة ارتفاع السدود

اصلاح مفيض سد الشهيدعباسبور(كارون ۱) و اصلاح و استدامة سد لتيان من السد الى كلان و سدة كرخة التحويلية و التنظيمية و تشققات العمود ۱۸ لسد سفيد رود واصلاح سدود مهاباد و ماكو و دراسة منطقة الاستغراق و تدعيم جناحين مفيض سدكارون ۱ و اصلاح ماخذ المحطة الكهرومائية لسد الشهيد عباسبور و تقيم استقرار انابيب القسم العلوى لسد و حدت و حماية المنطقة الواقعة

• سد سفيد رود

• سد لتيان

• سد زرينه رود (بوكان)

• سد فريمان

بين الباكتين و تدعيم جناحين مفيض سد الشهيد رجائي و اصلاح و تدعيم المفرغات السفلية لسد جيرفت و تعميرات سد سفيد رود و تكتيم سد ابشيتة في محافظة همدان و زيادة ارتفاع و تخزين سدود زرينة رود و فريمان و جفاخور و احداث مفرغ جديد لرواسب سد دز و اصلاح و تعمير المنشات المائية لمحافظة اردبيل و تحسين و اصلاح ماخذ سد زرينة رود و تقيم واصلاح تاكل كونكريت مفيض سد ميناب و مشاريع اخرى

دراسات اصول و تعليمات الاستثمار و صيانة السدود

اعداد اصول و تعليمات الاستثمار و صيانة سدود الشهيد رجائي و المارون و علويان و الرئيسعلي دلواري و غلابر و ايلام و غيرها

- دراسة انهيار السدود
- اعداد مقررات و طرق حماية و استثمار السدود و المنشات و المشاريع و نبين اداناة بعض الدراسات المنجزة في شركتنا

سدالشهيد رجائى والمحطة الكهرومائية

استطاعة شركة مهاب قدس بالاعتماد على تجاربها خلال ۲۷ سنة من الحضور الموثر و المداوم في كافة المجالات الجيوماتيكية وبادارتها الصحيحة للكوادر الفنية و بالاستفاده من التقنيات و الاجهزه الحديثة و البرامج المتطورة من تقديم افضل الخدمات الجيوماتيكية وايفاء دور اساسي في دراسة و تصميم وانشاء مشاريع البنية التحتية للدولة لتحقيق اهداف الدولة و الشركة انتظارات حقيق الهداف و من خلال ذالك استطاعت شركتنا من تحقيق اهدافها و تقديم اعمال ها على الصعيد الدولي يقدم قسم الجيوماتيك الخدمات التالية :

المساحي

■ اعداد المخططات الطوبوغرافية بمقايس مختلفة ■ اعداد المخطط العام و المقاطع الطولية ■ اعداد مخططات الكادستر (الملكية) ■ اعداد مخططات الصرف الصحي للمدن

ميكروجيودزي و ساترلات جيودزي (الجيوديسيا)

■ تصميم الشبكات الجيودزية لمراقبة و ضبط التغيرات الطارئه على المنشات والانزلاقات ■ مساحي جيوديتک ثنائي و ثلاثي الابعاد و شبكات التسوية ■ اعداد الوسائل و محاسبة و تفسير النتايج الجيودتيكية ■ اعداد التقارير الفنية للتغيرات الطارئة على المنشات ■ تصميم و مراقبة الشبكات الجيوتيكية با الاستفاده من ال GPS(نظام تحديد المواقع)

فتوغرامتري

■ التثليث الجوى (اعداد و تقديم الحسابات ال فتوغرامترية) ■ اعداد المودلات الرقومية ■ الهندسة الفتوغرامترية (مراقبة المنشات مثل السدود و الجسور) ■ اعداد التصاوير الفتوغرافية من قرب (اعداد مخططات بمقايس كبيرة للاماكن الاثرية و الثقافية

• تعيين المنسوب الدقيق لسد كرخة

• مساحي كرخة

• مساحي مباني البرلمان

• مساحي سد الرئيس على دلواری

■ اعداد مخططات خطوط سحب المياه ■ اعداد المخططات الرقومية الختلفة

الهيدروغرافي

يقوم قسم الهيدروغرافي باعداد المخططات الهيدروغرافية للمشاريع و الخزانات المختلفة بالاستفاده من افضل الكوادر الفنية و احدث الاجهزة الموجودة

المراقبة عن بعد

با لاستفاده من الصور الاقمار الصناعية الدقيقة و بالاعتماد على الاطياف المختلفة للتصاوير يقوم قسم الجيوماتيك باعداد المخططات لانواع الاستخدامات للاراضي و المخططات الطوبوغرافية و بكافة المقايس

نظام المعلومات الجغرافيه (GIS)

يقوم قسم المعلومات الجغرافية بتقديم المعلومات و تصميم النماذج الازمة للدراسات و توقيع المعلومات الجغرافية للسدود و محطات الطاقه و شبكات الري و الصرف و شبكات توزيع مياة الشرب و الصرف الصحي للمدن و شبكات توزيع الكهرباء و... على المخططات الازمة

برج الميلاد في طهران

info@mahabghodss.com

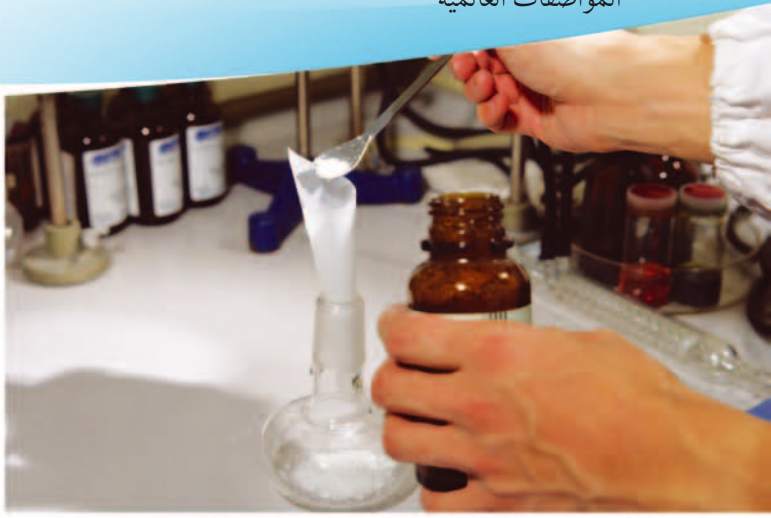
البحوث و التطوير R&D

من اهم وظائف قسم البحوث والتطوير R&D للشركة اعطاء اهمية خاصة للبحوث العلمية و الابداعات و ترشيد الاستفاده من التجارب العالمية للوصول الى الاهداف المنشوده للشركة و مواكبة التطورات و التغيرات العالمية و مواجة المعضلات الناجمة عن التعقيدات الاقتصادية و السياسية و الثقافية و الاجتماعية للعالم .
تتوافق وظائف قسم البحوث مع الاستراتيجية الفعلية و الرؤيا المسقبلية للشركة و نبين اداناه الاهداف الرئيسية لقسم البحوث :

- دراسة امكان توسيع مجالات عمل و دراسات الشركة في كافة المجالات مثل دراسات الطرقات و سكك الحديد والحمل و النقل البحري و الموانى والمطارات و النفط و الغاز و اعداد البرامج الكامبيوترية و البحوث البيئية و غيره وبالاستناد الى المقايس و المواصفات العالمية
- دراسة الفرص المتاحة و التهديدات الموثرة على مستقبل الشركة و تعزيز و تثبيت مكانة الشركة على الصعيد الدولي و الداخلي
- الاستفادة من المعايير و المواصفات الدولية و اعداد التعليمات و المعايير الازمة لمجالات مختلفة للشركة والدراسات

و نبين اداناه بعض المنجزة في هذا القسم :

- اعداد و صياغة الموصفات العامة للسدود
- اعداد الموصفات القياسية و المعايير الفنية الازمة لدراسات البيئية للسدود
- اعداد المعايير الفنية للمعدات الهيدرومكانيكية لشبكات الري و الصرف و السدود التحويلية
- اعداد المعايير الازمه لتعيين الهيدرومدول المائي و توزيع المياه في شبكات الري و الصرف
- اعداد المعايير و الموصفات الفنية لتصميم محطات الضخ



- اعداد برنامج كامبيوتري لتقيم الاثار البيئية للسدود و المنشات المائية
- تدقيق و تكميل المخططات الفنية لمنشات شبكات الري و الصرف
- اعداد الشروط و المعايير الفنية التفصيلية لمشاريع تامين مياه الشرب
- تدقيق الشروط والموصفات و المعايير الفنية لكافة المراحل الدراسية لمشاريع الري و الصرف
- اعداد الموصفات و المعايير الفنية العامة لدراسات تنظيم مجاري الانهار
- اعداد برنامج كامبيوتري لدارسة حركة و انتقال وتوزيع الرواسب في مجاري الانهار و الاقنية وخزانات السدود و السدات التحويلية
- اعداد برنامج كامبيوتري لترسيم المنشآت الهيدروليكية بشكل ثلاثي الابعاد و تقدير احجام الاعمال الازمة
- اعداد برنامج كامبيوتر لادارة و تنظيم المصادر المائية للاحواض الساكبة

- دراسة امكانية تنمية مجالات عمل الشركة على الصعيد الدولي
- ابتكار و ابداع الطرق المناسبة لتنمية مجالات عمل الشركة في مجالات مصادر الطاقة الحديثة و البيئة
- اعداد بنك معلومات كامل للكوادر المتخصصة في الشركة و التعامل مع افضل الجامعات و مراكز البحوث لارتقاء و ترشيد الاستفاده من كوادر الشركة

info@mahabghodss.com

بوجود الكفاءات والخبرة الازمة لأكثر من ربع قرن فى كافة المجالات الهندسية فى شركة مهاب قدس و احساسها بضرورة الحضور الموثر وتقديم الخدمات و الاستشارات الهندسية على الصعيد الدولى والى اقصى بلدان العالم. قامت شركة مهاب قدس للاستشارات الهندسية بتاسيس مكتب العلاقات الدوليه و من خلال انجازها للمشاريع الدولية المختلفة اثبتت شركة مهاب قدس وجودها و كفائتها على الصعيد الدولى ومن اهم هذه المشاريع

- **دولة قطر**
  دراسة محطة ضخ الغرافة - دراسة المصادر المائية (خزان هوائى) لمطار الوكره القديم

- **دولة البانية**
  دراسة تحديث و تطوير شبكة رى و صرف كورجا

- **دولة كينة الاستوائية**
  تصميم سد جيبلو و المحطة الكهرومائية

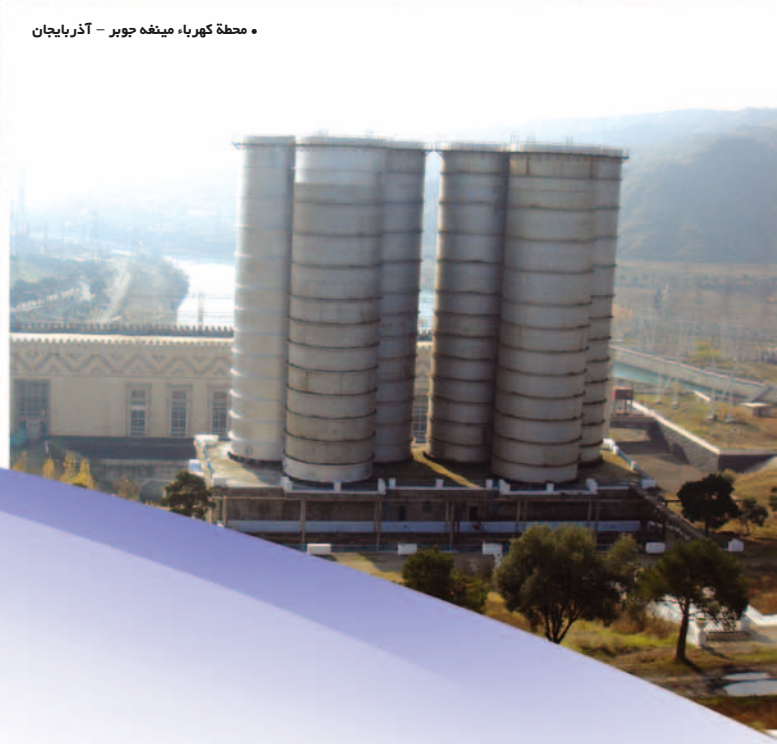
- **دولة تاجيكستان**
  دراسة وتصميم والاشراف على تنفيذ سد سنک توده والمحطة الكهرومائية

- **دولة آذربايجان**
  دراسة اعادة تاهيل المحطة الكهرومائية لسد جوبر

• زيارة وزير الطاقة التاجيكستاني للشركة

• موقع احداث شبكة ري كاما والمحطة الكهرومائية- افغانستان

• شبكة ري و صرف كورجا -البانية


• محطة كهرباء مينغه جوبر - آذربايجان

- **الجمهورية العربية السورية**
  الدراسة الهيدروجيولوجية لسد الحصين
  دراسة وتصميم ماخذ محطة ضخ عين ديوار

- **دولة افغانستان**
  دراسة موقع مشروع شبكه ري و سدكاما و المحطة الكهرومائية
  دراسة موقع المحطة الكهرومائية لسد سروبى ٢

سد سنك توده ٢ و المحطة الكهرومائية - تاجيكستان

info@mahabghodss.com

الوثائق و الشهادات

بوجود الكفاءات والخبره الازمة لأكثر من ربع قرن فى كافة المجالات للاستشارات الهندسية. استطاعت شركة مهاب قدس من الحصول على الوثائق و الشهادات التالية

- وثيقة تقدير وشكر من سيادة رئيس الدولة لتصميم والاشراف على تنفيذ أكبر سد فى تاريخ ايران على نهرالكرخه
- وثيقة تقدير وشكر من سيادة رئيس الدولة لتصميم والاشراف على تنفيذ سدكارون ٣ و المحطة الكهرومائية له
- وثيقة تقدير وشكر من سيادة رئيس الدولة بمناسبت احداث المحطة الكهرومائية لسد الكرخه
- وثيقة تقدير وشكر من السيد وزيرالطاقة بمناسبت تحقيق رقم قياسى لصب كونكريت جسم سد الكارون٤ وبمقدار ٨٩ الف م ٣ في شهرحزيران عام ٢٠٠٩
- مكتب الجائزة الوطنية للجودة عام ٢٠٠٣
- شهادة التفاني فى الدخل و الاعمال من مركزال DQS عام ٢٠٠٤
- وثائق تقدير وشهادات التفاني في الجودة من قبل مكتب الجائزة الوطنية للجودة للاعوام ٢٠٠٤ ، ٢٠٠٥ و٢٠٠٦
- شهادة تقدير ومدال النجمة الذهبية للجودة العالية فى تنفيذ التزامات الشركة و العمل بمبادئ الجودة فى الدراسات والريادة فى التكنولوجية والابداع فى عام ٢٠٠٩ من مركز BID حسب المدل TQM -QC100
- شهادة تقديرمن نقابة المهندسين الاستشارين الكنديين لتصميم سد الكارون٣ المعقد كافضل تصميم لسد و الاشراف على تنفيذة عام ٢٠٠٨
- شهادة ال ISO 9001:2000 من شركة لويد الالمانية (GLC)
- شهادة تقدير ومدال النجمة البلاتينيوم للتفاني في الجودة و إرضاء كافة العملاء والريادة فى التكنولوجية والابداع عام ٩٠٠٢ من مركز BIDحسب المدل TQM-QC100
- اخذ الجائزة الدولية « عين الالماس» للجودة العالية فى تنفيذ التزامات الشركة و العمل بمبادئ الجودة فى الدراسات عام ٢٠٠٩ من المركز OTHERWAYS
- اخذ شهادة التفوق R4E من منظمة الاشراف على جودة الاعمال الاوربية عام ٢٠١٠ و...

info@mahabghodss.com

info@mahabghodss.com

منظومة المعلومات (IT)

لمواكبة التقدم العلمي و التكنولجية الحديثة في ادارة المعلومات وارتقاء جودة الاعمال و العلاقات العامة و الدولية. استفادت شركتنا من احدث الاجهزة و البرامج الكامبيوترية الحديثة لارتقاء جودة الخدمات و الداسات الفنية و الهندسية للمشاريع و تقليل زمن الدراسات و تقديم المعلومات و الدراسات الازمة و بافضل جودة لارضاء كافة عملاء الشركة.

و من اهم اقدامات الشركة في هذا المجال تحديث و تطوير نظام المعلومات للشركة في كافة المجالات و التوسع عالميا وايجاد برنامج معلوماتي كامل و فريد من نوعة باسم ال (MIS) و يتكون هذه البرنامج من عدة منظومات معلوماتي متطورة و برامج كامبيوترية حديثة للحسابات و تقديم التصاميم الازمة في اقل زمن وحذف نظام المراسلات الورقية السابق و اعطاء افضل و احدث المعلومات للخبراء.

وبالاستنادالى التجارب و الاسس الهندسية للشركة منذ ربع قرن و الى الامكانات و الاجهزة و البرامج الحديثة المتوفرة بشكل شبكة معلومات يمكن القول ان لشركتنا بنك و شبكة عظيمة وثمينة من المعلومات الازمة لتسهيل انتقال و تبادل المعلومات و ارتقاء الخبرات الفنية.

قسم الوثائق والمعلومات

■ **المكتبة**

تعتبر مكتبة مهاب قدس من اغنى المكاتب بالمراجع العلمية و الفنية عن السدود و محطات الكهرباء و سحب و نقل الموائع و شبكات الري و الصرف و شبكات الصرف الصحي و محطات المعالجة و محطات الضخ و الانفاق والطرقات و المنشات الفنية و مختلف المراجع العلمية في كافة المجالات العلمية و البحوث الفنية و الهندسية وغيرها.

تحتوي مكتبة الشركة على ۳۷۰۰۰كتاب فني و هندسي و اكثر من ۳۵۰۰۰ منشور و مجلة علمية داخلية و خارجية و حدود ۱۳۰۰۰ و ثيقة و مواصفات و معاير فنية عالمية و بالاضافة الى هذه المراجع تتوفر انواع الكاتالوكات للمصنعين و المقاولين و مجلد كامل يتحوي على عدد كبير من اقراص CD تحتوى على مجموعات مختلفة من المقالات العلمية لمختلف المؤتمرات العلمية ذات الصلة باعمال الشركة على الصعيد الدولي والداخلي.

و لمواكبة التقدم العلمي و التكنولوجية الحديثة و لتسهل تبادل وانتقال المعلومات قامت شركتنا باحداث مكتبة الكترونيكية ورقمية حديثة و يوجود فيها اكثر من ۷۰۰۰كتاب و اطروحة علمية و ۵۰۰۰ مجلد من مختلف المجلات العلمية و ۱۲۰۰۰ و ثيقة و مواصفات و معاير فنية عالمية مثل المعاير الفنية ل BSI،DIN،CEI،AASHTO،ASTM،ACI و MTN وغيرها

ولمكتبة مهاب قدس صلة وثيقة مع المراكز والنقابات و اللجان الدولية المختلف مثل اللجنة الدولية للسدود الكبيرة (ICOLD) ونقابة المياه الامريكية (AWWA) ونقابة المهندسين المدنيون الامريكية (ASCE) و نقابة الكونكريت الامريكية ومنظمة المهندسين الاستشاريون للدول الاسلامية (FCIC) و اللجنة الدولية للري والصرف(ICID) ونقابة المهندسين الاستشاريون الدوليون (FIDIC) و اللجنة الدولية هيدروباور(IHA)

■ **مركز الوثائق والمستندات الفنية**

يعتبر مركزالوثائق و المستندات الفنية و الهندسية لشركة مهاب قدس من اهم و اغنى المراجع الفنية و العلمية من المعلومات الهندسية و على الاخص فى مجال دراسات الموارد المائية لايران ويشرف و يدير هذا المركز نخبة من افضل المتخصصين فى هذا المجال بالاستفاده من افضل و احدث الاجهزة و التقنيات و البرامج الكامبيوترية الحديثة.

و تتوفر فى هذا المركز كافة المعلومات و المخططات و الوثائق الفنية لمئات المشاريع المائية التي شاركة مهاب قدس فى اعداد دراساتها او تصميمها او الاشراف على تنفيذها و يحتوي ايضا على الكثير من التقارير و المخططات الفنية للمنشات والمشاريع التى تم اعدادها من قبل بقية الشركات الداخلية و الخارجية.

و تتوفر فى هذا المركز الكثير من الصور الهوائية و الفضائية و المخططات الطوبوغرافية و الجيولوجية لايران و لمواكبة التكنولوجية الجديدة قامة شركة مهاب قدس بتحديث و تطوير هذا المركز بالاستفادة من افضل التقنيات الموجودة و فى الوقت الحاضر يحتوي هذا المركز على اكثر من ۲۸ الف صورة هوائية و فضائية و مايقارب ۳۵ الف مخطط طوبوغرافي و جيولوجي و يأمن هذا المركز القسم الاعظم من المعلومات و الوثائق التى يحتاجها خبراء و باحثو الشركة في داراساتهم.

مهاب قدس

info@mahabghodss.com

المشاريع المنجزة

وبعد مرور ربع قرن من النجاح والازدهاروالعمل المتواصل لشركة مهاب قدس فى كافة المجالات الهندسية استطاعت الشركة بالاتكاء والاعتماد على مبدء تقديم الخدمات الهندسية بافضل جودة وانجاز الاعمال فى الزمن المحدد لها و بصداقتها في ارضاء كافة العملاء من انجاز ١۶٢٢ مشروع دراسة و تصميم و الاشراف في مختلف المجالات الهندسية في ايران و خارجها و يبين الجدول التالي المشاريع المنجزه من قبل الشركة

نوع المشروع	المرحله				
	المبدئيه	الاولى	التصميم	التنفيذ والاشراف	الاستثمار
السدود والمحطات الكهرومائية	٧	١٠٨	١٠٣	۶١	٣
الرى و الصرف	٣	٧٠	١٢٩	٧٠	١
منشات مياه الشرب و الصرف الصحى	١۴	١٣٠	١٨٣	۶٨	٢
دراسة المصادر المائية و التربة للاحواض الساكبة	١٠٧				
الدراسات البيئية	۵۵				
الاشراف على الاعمال الجيوتكنيكية و الحفرالاكتشافى ومقالع الاستعاره والجيوفيزيک	١۵۶				
الدراسات البيدولوجية و الليتولوجية و النفاذية	۵١				
اعمال المساحى و الفتوغرامترى و الهيدروغرافى	٢٠١				
اعمال الميكروجئودزى و القياسات	۶١				
اعداد الضوابط و الشروط الفنية و النورمات للمشاريع العمرانية	١٩				
إعداد وثائق طلب العروض و القيام بالمناقصات على الصعيد الدولى و الفاينانس	٢٠				
مجموع المشاريع	۶٩۴	٣٠٨	۴١۵	١٩٩	۶
مجموع المشاريع المجزة حتى نهاية عام ٢٠١٠	**١۶٢٢ مشروع**				

خبراء وكوادر الشركة

من اهم العوامل في نجاح و ازدهار الشركات الاستشارية وجود الخبراء و الكوادر المتخصصة في كافة المجالات و على هذا الاساس استقطبت شركة مهاب قدس افضل الخبراء و الكوادر المتخصصة من ارقى و افضل الجامعات الايرانية و الدولية و لشركتنا ٢٨٠٠ خبير و متخصص بعمر متوسط ۴١ . حصل ٢٠٠٠ نفر منهم على شهادات الدكترا و الماجستر و الهندسة في ٨۵ فرع هندسة و ١۵۵ تخصص مختلف و بالاضافة الى ذالک يتعاون مئتان من افضل اساتيد الجامعات و الخبراء مع شركتنا في تقديم كافة الاستشارات و الخدمات الهندسية على الصعيد الداخلي و الدولي و يبين الجدول أدناه كوادر و خبراء الشركة

مهندس مدني كافة التخصصات	٨٢٠
مهندس جيولوجي ومعدن وجيوتكنيک وهيدروجيولوجي	٢۴٠
مهندس ري و صرف وزراعة كافة التخصصات	٢١٠
مهندس مساح وميكروجئودزي وفتوغرامتري وكارتوغرافي	١۴٢
مهندس مكانيک كافة التخصصات	١١١
مهندس كهرباء والمعدات الدقيقة كافة التخصصات	۶٢
مهندس صناعي	۴٠
مهندس هيدروليک	۴١
مهندس بيئة	٣٢
مهندس معماري و مدن	٣۵

مهندس مكانيک الصخور و التربة	٣٠
مهندس كيميائي كافة التخصصات	١۵
مهندس كامبيوتر وتكنولوجيا المعلومات	٢٠
مهندس مناخ وهيدرولوجيا	٢٣
متخصص جامعة و اقتصاد	٢۴
متخصص احصاء و رياضيات	٢٠
متخصص الاقتصاد الزراعي	٢٢
محاسب	٢٠
بقية الاختصاصات	٩٣
جمع	٢٠٠٠