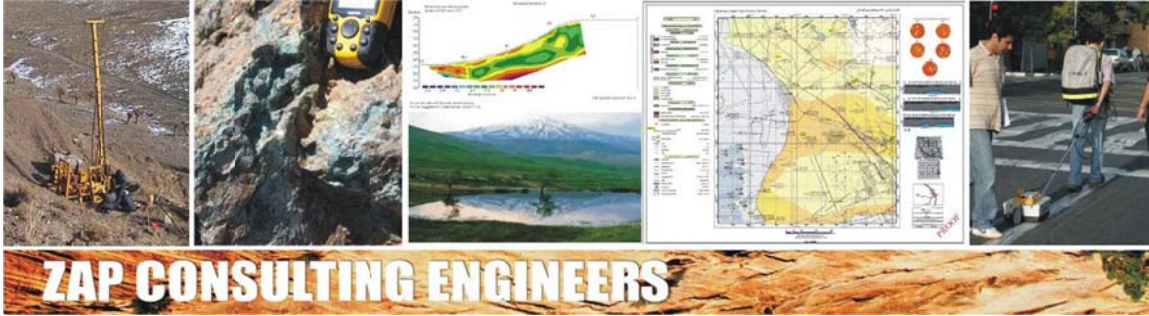




شرکة زمین آب بی للاستشارات الهندسية

نبذة مختصرة

مجدد فی تاریخ ۱۴۳۶/۱۰/۰۱



ZAP CONSULTING ENGINEERS

العنوان: طهران، شارع سهروردی شمالي، شارع افشار جوان، رقم ۴۳

الهاتف و الفکس: ۸۸۷۶۱۵۹۵ - ۸۸۷۵۶۱۱۳ - ۸۸۷۳۴۳۰۹ - ۸۸۷۳۳۷۰۵ (۰۰۹۸۲۱)

Email: info@zapce.net

Website: www.zapce.net



شركة زاب للاستشارات الهندسية تأسست في عام ٢٠٠١ و بعد النجاحات المتميزة التي حققتها بالترج في خدمات الأستشاره الفنيه من معاونه البرمجيه و الأشراف الاستراتيجي لرئاسه الجمهوريه في عام ٢٠٠٤ اوسعت نشاطاتها في مجالات علوم الأرض، فيزياء الارض، هندسة التربة والاساس و استكشاف المعادن. استخدام كادر عالي التدريب و الاختصاص بالاضافة الى استعمالالمعدات والاجهزة الفنيه و البرامج الكمبيوترية المنحصره لشركة زاب، مكنتها من التخصص بفاعلية و تمييز في الفروع المختلفه والمتنوعه من علوم الأرض،فيزياء الارض (فيزياء الارض الهندسيه، فيزياء الارض الاستكشافية والزلازل)، جيوتكنية و الجيولوجيا الهندسية، استكشاف المواد المعدنية، النفط و الغاز، البيئه والمحيط، المخاطر الجيولوجيه و ادارة خطر الطوارئ والوقائع باساليب جديده وحديثه.

استخدام اساليب فيزياء الارض التطبيقية (المقاوميه النوعيه، الاستقطاب الالقاى، المقياس المغناطيسى،قياس الجاذبيه، السيزمولوجيه السطحيه والنقبيه واستعمال موجات الرادار)، بحث وتفقد جيوتكنيكي و جيولوجى في اجراء المشاريع الهندسيه والاستكشافية،اعدادمختلف الخرائط الجيولوجيه، الجيولوجيه الهندسيه، الاستكشاف،الهندسة المدنية، البيئه والمحيط كلها نماذج على القدرات و الامكانيات الفنيه لهذه الشركه.

الهدف الرئيسى لشركة زاب للاستشارات الهندسية اعداد اعلى جوده و كيفية في خدمات الاستشارة وفقا لاحتياج اصحاب العمل. في هذا الصدد، تحقيق الاهداف الزمانية لكل مشروع لديها اهمية كثيرة و ينظر اليها في جميع مراحل تنمية و تطوير المشروع.

المزايا و الفوائد الرئيسية لإجراء البحوث والاستطلاعات الجيولوجية والجيوفيزيائية

عن طريق شركة زاب للاستشارات الهندسية

تقليل الزمن الازم و تكلفة العمليات الميدانية

مهندسين الشركة يستخدمون أحدث الأساليب و أكثر التكنولوجيا تطوراً لإجراء البحوث الميدانية المختلفة في زمان محدود وقليل.

أقل عرضة ومواجهة للمخاطر

استعمال الأساليب الغير مدمره والسلمية في شركة زاب للاستشارات الهندسية تقلل التعرض للمخاطر وتحد من تفاقم الشروط الحرجة للأرض.

شركة صديقة للبيئة

التقنيات و الأساليب المستخدمة في شركة زاب للاستشارات الهندسية تضمن الحفاظ على البيئة و نأخذ دائماً على عاتقنا الحفاظ على كافة الشروط و القيود المفروضة من السلطات المعنية عند إجراء البحوث في المناطق السكانية و المحميات الطبيعية.

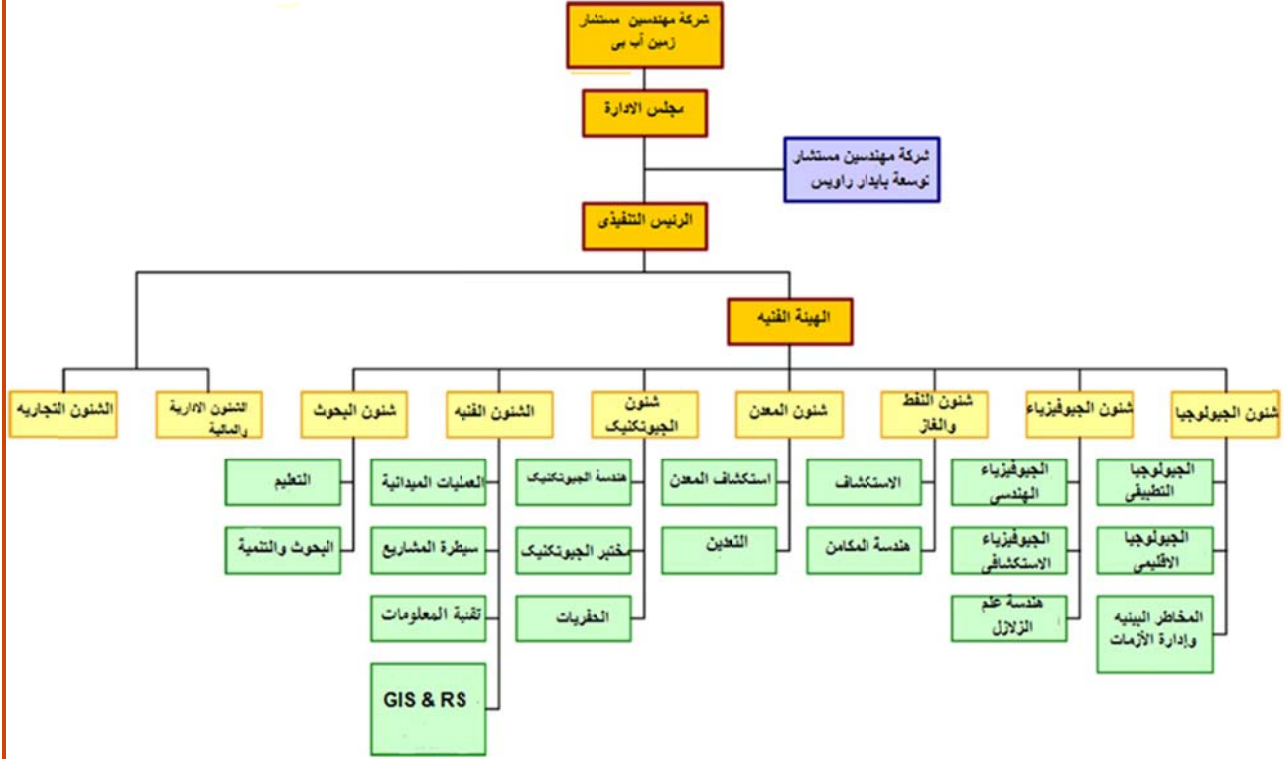
التركيز على الجودة

شركة زاب للاستشارات الهندسية لديها علماء و مهندسين خبراء في مجالات علوم و فيزياء الأرض التطبيقية. نحرص دائماً على إجراء و تصميم الدراسات بدقة متناهية مع الحفاظ على مرونة العمل في الميدان. نبذل قصارى جهدنا لتسهيل استخدام عملائنا لنتائج الاستطلاعات و الاستفادة منها عن طريق دمجها مع بيانات نظم المعلومات الجغرافية (GIS). خبرتنا الطويلة في إجراء العديد من الدراسات السابقة أكسبتنا القدرة على خدمة عملائنا بشكل أفضل و مرن.

الاهتمام بعملائنا

نحن نفهم احتياجات العملاء و نضمن لهم سهولة دمج نتائج الدراسات و البحوث مع عملهم و مشاريعهم. نوفر للعملاء عروض مرنة لتصميم الدراسات و البحوث بشكل الذى يناسب الميزانية.

المخطط التنظيمي لشركة مهندسين مستشار زمين آبي



الخدمات الرئيسية

في شركة زاب للاستشارات الهندسية لديها كادر اختصاصي في جميع مجالات علوم الأرض وعندها تجارب مناسبة في استخدام التكنولوجيا المتطورة لتحديد ميزات الارض الجيوتكنية، الهندسة المدنية، الجيولوجيا الهندسية، المعادن، المياة الجوفية والبيئة. اعتماد الشركة على كادر لديه الخبرة الطويلة في ادارة المخاطر و الطوارئ أكسبتها القدرة على عمل واجراء استطلاعات كامله في المستويات الادارة المختلفة والمكانية لتصميم وتأسيس برامج ادارة المخاطر و الطوارئ. بعض من اهم مجالات التي تجرى عموما في هذه الشركة هي كما يلي:

جيوتكنية و الجيولوجية الهندسية

- عمل بحوث المراحل التمهيدية للمشاريع تشتمل على استطلاع القيود والتحديدات، اختيار موقعا، مناسب للابنية المختلفه، ابراز الاقتراحات اللازمة للبحوث الخاصه بالجيوتكنية واجيوتكنية الزلزالية،
- اعداد تقرير الجيوتكنيكي للاختبارات المختبرية و الميدانية،



- استطلاع ميزات و خاصيات الحجر تشتمل على الميزات الهيدروليكيه، مقاومة وتحولها،
- استطلاع وبحث الميزات الهندسيه للترب تشتمل على: الميزات الهيدروليكية، الخصائص المتعلقة بالمقاومة الانهيار، واساليب تقييم مقاومة التربة و تحديد قدرة تحمل الأساسات العميقة و الأقل عمقا،



- بحث و استطلاع على استغلال التربة في طرق انتقال المياه، النفط والغاز،
- بحث هبوط وانخساف التربة،
- عرض مشروع استمثالالارض في المواقع المشكله، استطلاعات استكشافية في مسيرات النفق و النقب،
- استطلاعات الحجر و استخدامها في الأبنية،
- بحوث جيوتكنية للاسود، المخازن، الطرق، مسيرات انتقال المياه، النفط، الغاز والكهرباء،
- بحوث جيولوجيه و جيولوجيه المهندسيه،
- بحث الاحجار و التربة للاستعمالات الهندسيه،

- بحوث تسهيل التربة ضد الاحمال الديناميكيه بتهييج المنتج من امواج القص العابره،
- استطلاع استقرار المنحدرات الترابيه والصخريه في الظروف العادية وأثناء الزلازل،
- بحث كيمياء ترب ومياه الموقع و عرض نوع الاسمنت المستخدم في الخرسانة،
- بحوث تقييم مناطق المخاطر الجيولوجيه،
- بحوث الجيولوجيا البيئية.



المعادن

- استكشافات جيوكيميائية في نطاق المعادن،
- استكشاف المواد النادر والثمين،
- استكشاف و بحث امكانية المواد المعدني في نطاق المناطق،



- استكشاف المصادر المخفية و المواد البنائية،
- تنميه استكشاف المعادن الفعالة،
- تسجيل نواة الحفر،
- التقييم الاستكشافي والاقتصادي للمعادن،
- احياء المعادن المهجوره،
- تخطيط الاستكشافات التحت السطحيه خاصة معادن، الذهب، النحاس، الرصاص، الزنك، الحديد، الزئبق، الالومينيم، الانتيموان و العناصر



الأرضية النادرة البيئه.

البيئه

- عداد خرائط الجيولوجيه البيئيه،
- تحديد المواقع المناسبه لطمر النفايات،
- تقييم الاثرات والخسائر البيئيه المنشئه من المشاريع المعدنيه والبنائيه.



الجيوفيزياء

اجراء البحوث الجيوفيزيائيه فى المشاريع مناسب و رخيص و بسبب:

- قدرته ودقته لتحديد نوع وتنسيق الشرايين التحت السطحيه،
- انطباقه مع المعايير البيئيه،
- سرعته لتجميع، معالجة و ترجمة البيانات،
- قرار عمودى وافقى عالى الدقه،
- قدرته العالیه لتميز المواد المعدنى،
- رخصه فى القياس مع الاساليب المبتنيه على التنقيب.



مجموعة واسعة من الأجهزة و الامكانيات المتطورة الجيوفيزيائية تمكن هذه الشركة لأعداد الخدمات الهندسية فى جميع الاتجاهات العملية و بعض تطبيقاتها فى الفروع المختلفة تعد على النحو التالى:

الهندسة المدنية

- استخدام الاختبارات الغير اتلافية فى دراسات التعديل التحديثي للأبنية، الطرق والجسور،
- أعداد خرائط كمثل البناء من الشرايين الحيوية (تحت السطحية)،



- تحديد تفصيلي موقع النفق والنقب الطبيعية و المصطنعة (الانابير،القنوات و النفق تحت الأرضيه الغير محددة)،
- تحديد ميزات الهندسية للحجر و التربة،
- أنتاج مظهر جانبي لموجة القص الى عمق ٢٠٠ متر،
- حساب المعامل الديناميكية للتربة،
- السيزموتكتونية تقييم المخاطر الزلزالية.



الهدرولوجيا

- استكشاف المياه الجوفية،
- دراسات سلوك مصادر المائية الحرارية،
- تحديد حدود المياه الحالية والمياه المالحة،
- استطلاعات وبحوث التشكيلات الصلبة.

الأستكشافات المعدنية

- تتبع المصادر المعدنية باستخدام اساليب الاستقطاب الالقاى، قياس الجاذبية و المغناطيسية،
- استكشاف الرواسب الغرينية للذهب، التيتانيوم و العناصر النادرة،
- استكشاف البوكست و التريت،



- استكشاف السولفيديتات الاساسية و الثمينة،
- تحديد طريقة نشر الشرائط المعدنية،
- استكشاف معادن المنغنيز، الكروم و البلاتين،
- أعداد خرائط الهياكل الجيولوجية.

الجيولوجي

- استطلاع طوبوغرافية حجر الاساس،
- انتاج ملامح طولية من قاعة الانهار و البحيرات،
- بحوث العمق و الرواسب،
- تحديد موقع التصدع و مناطق الانكماش،
- تحديد ميزات المناطق الكارستية.



البيئة

- تحديد مدمرات مصادر المياه تحت الارضية،
- تقييم الاثرات المحيطة،
- تقييم وتغيير موقع طمر النفايات،
- استطلاع حالة تسرب العصارة في مناطق طمر النفايات،
- تحديد موقف الخزانات تحت السطحية و استطلاع حالاتها.



علم الآثار

- تحديد موقف المباني القديمة والاساس والبقايا،
- تقييم المكان الأثري و تحديد المخاطر تحت السطحية في موقع البحوث الأثرية.



الإمكانات و الأجهزة

الأجهزة الجيوفيزيائية

Equipment type	Model	Country	Set
Resistivity meter	ZAPCE, E.W.S	IRAN	3
Geoelectric IP/SP/RS	ABEM, SAS 1000	SWEDEN	1
24 channel seismic recording system	ABEM, MK6-V2	SWEDEN	1
Electromagnetic and electric prospecting system	NORD-WEST, MARY-24 & ASTRA-100, VP-1000	RUSSIA	1
Borehole 3C seismometer	JARFKAV, 30 Hz	IRAN	1
Short period seismic recording system	GURALP SYSTEM, CMG-6T & DM24	U.K.	4
Ground penetrating radar system	MALA, RAMAC	SWEDEN	1
Ground penetrating radar system (Shallow investigation)	LOZA (V & M series)	RUSSIA	3
Ground penetrating radar system (deep investigation)	LOZA (N series)	RUSSIA	2
Magnetometer	GEOMETRICS, G-856	USA	2
Micro gravimeter	SCINTREX, CG-5 & CG-3	CANADA	Available
Magneto Telluric (MT) Time Domain Electro Magnetic (TDEM) Audio Magneto Telluric (AMT)	MTU-5, MTU-5A, MTU-2E from PHONIX Geophysics Ltd. (Represented by NORD-WEST Ltd.)	CANADA	Many

أجهزة رسم الخرائط

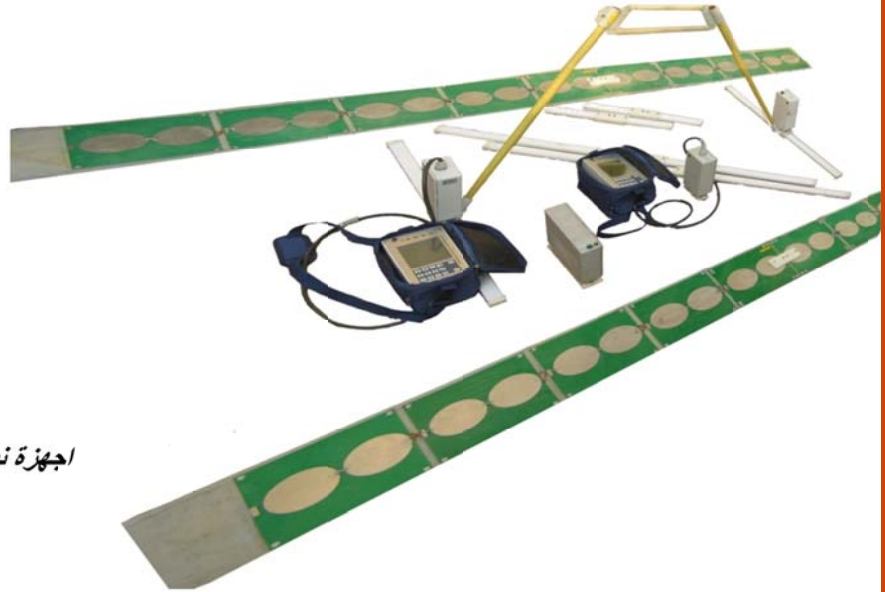
Equipment type	Model	Country	Set
Total station	TRIMBLE, 3605 ELTA	GERMANY	1
GPS	GARMIN, 60	TAIWAN	Many

أجهزة الاختبارات البينية

Equipment type	Model	Country	Set
Conductivity meter set	WTW LF 325-A/SET	GERMANY	1
PH meter set	WTW PH 325-A/SET	GERMANY	1



أجهزة نظام الرادار الأرضي (MALA, Sweden)



أجهزة نظام الرادار الأرضي (LOZA, Russia)



أجهزة رسم الخرائط (TRIMBLE, Germany)



معدات نظام جيواكتريك (ABEM, SWEDEN)
معدات نظام جيواكتريك (ZAPCE, IRAN)

جهاز نظام مقياس المغنطيسي (GEOMETRICS, USA)

جهاز نظام مقياس الكراويتيه (SCINTREX, CANADA)



اجهزة نظام الالكترومغناطيس (NORD-WEST, RUSSIA)



جهاز نظام زلزالي ٢٤ قناة (ABEM, SWEDEN)
جهاز قياس الزلازل داخل البناء (JARFKAV, IRAN)



أجهزة نظام زلزالي قصير المدى (GURALP, UNITED KINGDOM)

أجهزة نظام الكترومغنتيك (PHONIX GEOPHYSICS LTD., CANADA)
(NOED WEST LTD., RUSSIA)



الاجهزه الجيوتكنية (ميدانية)

الصف	الجهاز	مدل	البلد الصانع	عدد
١	جهاز التحفير وادواته (حفر الى ٢٠٠متر)	XY1	الصين	٢
٢	جهاز التحفير وادواته (حفر الى ٧٠٠متر)	XY2	الصين	٢
٣	جهاز تحفير خفيف (حفر الى ٦٠ متر)	H-SH25	ايران	١
٤	جهاز التحفير وادواتها (حفر الى ١٢٠٠متر)	DB8	سوند	١
٥	مضخة مياة ١٥٠ BM و ادواتها	-	الصين	١
٦	مضخة مياة بأثنين بيسونات و ادواتها	-	روسيا	١
٧	مضخة حقن الاسمنت و ادواتها	-	روسيا	١
٨	راد تنقيب DTH 89, 50 ومتركب 50 مترو نصف	-	روسيا	٣
٩	أنبوب تغليف 127,108,89	-	الصين	٣
١٠	خرطوم ضغط مرتفع ١	-	الصين	١
١١	انبوب ذوى خرطومين لشفط المياة	-	الصين	١
١٢	كربارل مزدوج 76,86,91 غريلوسى	-	الصين	٣
١٣	لقم تنقيب فولاذيه مزدوجة فى احجام مختلفة	-	الصين	٥
١٤	لقم تنقيب الماسيه مزدوجة فى احجام مختلفة	-	الصين	٥
١٥	مطرقة تلقائية SPT و CPT	-	الصين	٢
١٦	شيلبي و انبوب داخلى	-	الصين	٣
١٧	لقيمة تانكورينغ 56 و 89	-	الصين	٤
١٨	أجهزة غيار لمعدات الحفر	-	الصين	سلسلة كاملة
١٩	لقم تنقيب روكبيت فولاذيه فى احجام مختلفة	-	روسيا	٥
٢٠	لقم تنقيب روكبيت الماسية فى احجام مختلفة	-	روسيا	٥
٢١	أجهزه غيار نظام الحقن	-	روسيا	سلسلة كاملة
٢٢	لقيمة تانكورينغ و T6S الماسية	-	روسيا	٤
٢٣	لقيمة T6ST فولاذية	-	روسيا	٤
٢٤	انابيب الحاقية فى احجام مختلفة	-	روسيا	٤
٢٥	مخرطة جانبيه فولاذية مزدوجة فى احجام مختلفة	-	روسيا	٤
٢٦	مخرطة جانبيه الماسية مزدوجة فى احجام مختلفة	-	روسيا	٤
٢٧	مخرطة جانبيه فولاذية منفردة فى احجام مختلفة	-	روسيا	٣
٢٨	مخرطة جانبيه الماسية منفردة فى احجام مختلفة	-	روسيا	٣
٢٩	لقم لف فولاذية فى احجام مختلفة	-	روسيا	٣
٣٠	لقم لف الماسية فى احجام مختلفة	-	روسيا	٣
٣١	قسطرة لقياس المياة	-	الصين	٢
٣٢	المعدات اللازمة لاختبار الكثافة في الموقع بطريقة المخروط الرملية	-	ايران	٨ مسلسلات
٣٣	مطرقة اشميت	-	ايطاليا	١
٣٤	بنترومتر يدوى	-	ايران	١
٣٥	SPT يدوى	-	ايران	٢
٣٦	جهاز اسلمب الخرسانة	-	ايران	٢
٣٧	أجهزة اختبار التحميل و القص فى الموقع	-	ايران	١
٣٨	بوصلة كلارك و برانتون	-	الصين	٤

بنية مختصرة عن الشركة - مجلد فى تاريخ ١٤٣٦/١٠/١

اجهزة جيوتكنية (مختبرية)

الصف	نوع الجهاز	البلد الصانع	عدد
١	جهاز ثلاثي المحاور للتربة	ايران	١
٢	جهاز واحد المحور للتربة	ايران	١
٣	جهاز تثبيت التربة	ايران	٤
٤	قص المباشر ٣٠*٣٠ للترب الخشنة	ايران	١
٥	قص المباشر ١٠*١٠ للترب الناعمة	ايران	١
٦	أجهزة النفاذية بالرأس المتغير والثابت	ايران	١
٧	جهاز منفذ	ايران	١
٨	أجهزة تجميع تشمل غربال، غربال اهتزازي، هيدرومترى وكاساغرانده	ايران	سلسلة كاملة
٩	جاك عينات شبليي	ايران	١
١٠	جهاز ضغط قياسي و معدل	ايران	٢
١١	معدات اختبار CBR	ايران	١
١٢	جهاز تحديد استدامة الحجر	ايران	١
١٣	جهاز التحميل البرازيلي للحجر	ايران	٢
١٤	جهاز تحميل واحد المحورى للحجر	ايران	١
١٥	جهاز تحديد القيمة الرملية	ايران	سلسلة كاملة
١٦	جهاز كينغ النواة والنماذج السطوانية للخرسانة	ايران	سلسلة كاملة
١٧	جهاز صهر الكبريت	ايران	١
١٨	معدات تحديد مقاومة المواد ضد التأثير و الأنكماش	ايران	٢
١٩	معدات تحديد النسبة المئوية لتطويل وتورق المواد	ايران	٢
٢٠	قصبان ومخاريط و امتصاص مياه الرمل	ايران	سلسلة كاملة
٢١	مطرقة كهربائية لكسر الخرسانة	ايران	١
٢٢	مطرقة يدوية لكسر الخرسانة	ايران	١
٢٣	جهاز الماسك النوى	ايران	١
٢٤	جهاز لوس انجلوس	ايران	١
٢٥	جهاز ويكات الخرسانة	ايران	١
٢٦	جهاز تحميل واحد المحورى للحجر	ايران	١
٢٧	جهاز Plate Load Test	ايران	مجموعة
٢٨	مجموعة كاملة اختبار مارشال	ايران	مجموعة
٢٩	مجموعة كاملة لعمليات QC للخرسانة	ايران	مجموعة
٣٠	جهاز تحديد القيمة الرملية	ايران	مجموعة
٣١	جهاز ارشميدس	ايران	١
٣٢	حاويات لتحديد الكتلة الحجمية الخصيصة	ايران	مجموعة
٣٣	أنواع الميزان الرقمي	اليابان	٣
٣٤	فرن ٥٠٠	الصين	٢

نبذة مختصرة عن الشركة - مجلد في تاريخ ١٤٣٦/١٠/١



العمليات الميدانية للبحوث الجيوتكنية

شركة زاب للاستشارات الهندسية



الاختبارات في البحوث الجيوتكنية

شركة مهندسين مستشار زمين آبي



الأمكانيات الكمبيوترية

عتاد

الصف	نوع الجهاز	مدل	البلد الصانع	عدد
١	كمبيوتر مكتبي	مختلف	مختلف	١٣
٢	كمبيوتر محمول	مختلف	مختلف	٨
٣	طابعة ملونة	HP1280	الصين	١
٤	الطابعة بالأبيض والأسود	Xerox	كوريا	١
٥	الطابعة بالأبيض والأسود	HP1160	الصين	١
٦	طابعة/جهاز تصوير/ماسح ضوئي	Sharp	تايلند	١
٧	ماسح ضوئي	HP5590	اليابان	١
٨	جهاز راسم	HP	الصين	١
٩	شبكة الداخلية (Intranet)			

برامج كمبيوترية

الصف	نوع الجهاز	مدل
١	تحليل الإنشاءات المشيدة تحت الأرض معلمات المقاومة للحجر	Rocsience (Roclab)
٢	تحليل استقرار المنحدرات الترابية والصخرية وتحديد منحدر الحفر	Geoslope
٣	تقييم وتحديد أمكانية تسيل التربة	Liquifypro
٤	احتساب قدرة التحمل للأساس السطحية	Bearing Capacity
٥	تحديد الانخساف الأني الانخساف التنبئي	MSettle
٦	رسم تخطيطي للتسجيل البئر الجيو تكنية	Super log
٧	تحديد معامل الضغط الجانبي للأرض	Earth Pressure
٨	تفسير البيانات الجيو الكثرية	IPI2 WIN
٩	تفسير ونمذجة البيانات الجيو الكثرية	Res2Dinv
١٠	تفسير ونمذجة البيانات الجيو الكثرية	Winglink
١١	تفسير تلقائي كهربائي عمودي	ZOHDI
١٢	تفسير ومعالجة البيانات الزلزالية الهندسية	SEISNER
١٣	تفسير ومعالجة البيانات الزلزالية الهندسية	ViewSeis
١٤	تفسير ومعالجة البيانات الزلزالية الانكسارية و الأمواج السطحية	SeisImager
١٥	تفسير البيانات الزلزالية الدقيقة و المايكرو ترمز	Geopsy, SEASAME
١٦	تفسير بيانات المايكرو ترمز بأسلوب الترتيب	Geopsy
١٧	تقييم مخاطر الزلزال	SEISRISK, CRISIS99, SHARP
١٨	تجهيز ثنائي الأبعاد وثلاثي الأبعاد بيانات الانعكاس والانكسار الزلزالي و الجيورادار (GPR)	Reflex 2D & 3D
١٩	تفسير بيانات الجيورادار (GPR)	GEOSCAN
٢٠	تفسير بيانات الجيورادار (GPR)	KROTT
٢١	تفسير بيانات الجيورادار (GPR)	Rad Explorer
٢٢	الإمساك و العملية التمهيدية لبيانات الجيورادار (GPR)	Ground Vision
٢٣	التفسير الثلاثي الأبعاد لبيانات الجيورادار (GPR)	Easy 3D
٢٤	التفسير المثاني الأبعاد لبيانات الجيورادار (GPR)	Object Mapper
٢٥	تفسير بيانات قياس الجاذبية	Geosoft
٢٦	إنتاج الخرائط الهيئية و الثلاثي الأبعاد	SURFER
٢٧	تحلل وتحليل بيانات الجيولوجية الهندسية و إنتاج الخرائط الثلاثي الأبعاد	ROCK WORCK
٢٨	تشكيل قاعدة بيانات جغرافية وإنتاج خرائط رقمية	ARC VIEW
٢٩	تشكيل قاعدة بيانات جغرافية وإنتاج خرائط رقمية	ARC GIS
٣٠	عرض وتسليم الخرائط الجيولوجية	MAP INFO
٣١	إنتاج الخرائط والمقاطع الطبوغرافية باستخدام بيانات ترسيم الخرائط	SDRMAP
٣٢	إنتاج خرائط رقمية والاستشعار عن بعد على صور الأقمار الصناعية	ILWIS
٣٣	الاستشعار عن بعد	ERDAS
٣٤	الاستشعار عن بعد	ER MAPER
٣٥	برنامج جيوكيميائية تقدير الشبكة	GEOSTIMATE
٣٦	برنامج ترسيم الخرائط	AutoCAD map
٣٧	التحليل الإحصائي	SPSS
٣٨	التحليل الرياضي المتقدم	MATLAB
٣٩	مجموعة برامج سيطرة المشاريع	Microsoft Project Management (MSP)
٤٠	مجموعة برامج سيطرة المشاريع	Primavera Project Management (P3)
٤١	مجموعة برامج سيطرة المشاريع	Project Management Body of Knowledge (PMBOK)

الشركاء والعملاء:


إيران، طهران، شارع سهروردي شمالي، شارع افشار جوان، رقم ٤٣
الهاتف و الفاكس: : ٨٨٧٤١٥٩٥ - ٨٨٧٥٦١١٣ - ٨٨٧٣٤٣٠٩ - ٨٨٧٣٣٧٠٥ (٠٠٩٨٢١)
ويب: www.zapce.net
البريد الإلكتروني: info@zapce.net



- الشركاء الدوليين:

	<p>شركة البناء القابضة INSI تتكون من ٦ محطات و ٢٥ فروع، والتي توفر مجموعة كاملة من السلع والخدمات. INSI تشارك في هندسة وبناء المشاريع الأكثر تطوراً. في عام ٢٠٠٨ كانت مبيعاتها السنوية للشركة أكثر من ١٠٠ مليون يورو. INSI تقدم مجموعة واسعة من المباني الجاهزة: حظائر وورش العمل ومجمعات الثروة الحيوانية، ومراكز الخدمات اللوجستية، ومنازل منفصلة، وبيوت البلد، والسقوف.</p>
	<p>معهد البحوث الجيولوجية الروسية ا.ب كارينسكي (VSEGEI) يعتبر الخليفة والمحافظ على تقاليد أول المؤسسات الجيولوجية الرسمية في روسيا التي تأسست في سانت بطرسبرغ في ٣١ كانون الثاني عام ١٨٨٢. يحتوي معهد VSEGEI على أقسام علمية، منهجية ومختبرات تحليلية مع خبراء محنكين ذوي مهارات عالية في جميع الخطوط العلمية المتقدمة.</p>
 <p>OAO VNIISMI</p>	<p>شركة و.ا.و وينسمي هي الشركة الروسية الرائدة في مجال تكنولوجيا الرادار الأرضي (جيورادار). اتخذت شركة وينسمي شركة زاب للاستشارات الهندسية لتكون بمثابة الوكيل الحصري لها من أجل الترويج للمنتجات والخدمات التي تقدمها الشركة. هذا واتفق الطرفان على تنفيذ وتبادل المعلومات التقنية لهدف تحسين وتعزيز جودة العمل على دراسات الجيورادار من أجل استخدامها في المهام البيئية والأثرية وغيرها من الدراسات الإنسانية.</p>
	<p>شركة نوردوست هي إحدى الشركات الروسية الرائدة في مجال توفير خدمات التصوير الكهرومغناطيسي، بما في ذلك خدمة المسح، تجميع ومعالجة وتفسير البيانات. بدأت شركة نوردوست نشاطاتها في عام ١٩٩٥ باعتبارها الذراع التنفيذي لقسم الدراسات الجيوفيزيائية في أعرق جامعات ولاية موسكو الروسية. جرى اتفاق رسمي بين شركتي زاب للاستشارات الهندسية ونوردوست المحدودة على تنفيذ بحوث مشتركة للدراسات الجيوفيزيائية والتنقيب عن كل من المياه الجوفية والمعادن والنفط والغاز.</p>

الشركات الفرعية:

	<p>رافيس للاستشارات الهندسية</p>
---	----------------------------------

الشركاء المحليين:

إيران، طهران، شارع سهرودي شمالي، شارع افشار جوان، رقم ٤٣
الهاتف و الفاكس: : ٨٨٧٤١٥٩٥ - ٨٨٧٥٦١١٣ - ٨٨٧٣٤٣٠٩ - ٨٨٧٣٣٧٠٥ (٠٠٩٨٢١)
ويب: www.zapce.net
البريد الإلكتروني: info@zapce.net



	شهيديباهنر كرمناجعة
	شركة بيكوم للاستشارات الهندسية
	شركة أريهانجارد للاستشارات الهندسية
	شركة دانا للدراسات الجيوفيزيائية
	شركة طهران بدر للاستشارات الهندسية
	شركة داريا خاكي للاستشارات الهندسية

شريحة من عملنا:

ايران، طهران، شارع سهروردي شمالي، شارع افشار جوان، رقم ٤٣
الهاتف و الفكس: : ٨٨٧٤١٥٩٥ - ٨٨٧٥٦١١٣ - ٨٨٧٣٤٣٠٩ - ٨٨٧٣٣٧٠٥ (٠٠٩٨٢١)
ويب: www.zapce.net
البريد الإلكتروني: info@zapce.net



	شركة النفط الإيرانية الوطنية
	شركة تخزين الغاز الطبيعي
	شركة إدارة الموارد المائية الإيرانية
	شركة المسح الجيولوجي والاستكشاف المعدني الإيرانية (GSI)
	وزارة الصناعة والمناجم والتجارة
	شركة المياه والصرف الصحي الهندسة
	وزارة الزراعة منظمة إدارة الغابات، المراعي ومستجمعات الأمطار
	بلدية طهران
	شركة السكك الحديدية لمدينة طهران وضواحيها
	شركة جول-اي-جوهار للحديد الخام
	منظمة شيراز لسكك الحديد المدنية

	منظمة تبيريز لسكك الحديد المدنية
	شركة اهواز لسكك الحديد في المدن وضواحيها
	شركة الشرق الأوسط لتطوير وتجديد المناجم
	جيينو للاستشارات الهندسية
	شركة توساب للاستشارات الهندسية
	شركة مهاب قدس للاستشارات الهندسية
	شركة زرين صنعت شاف