

رزومه شرکت بازرسی کاوشگران باصر

KAVOSHGARAN BASER INSPECTION CO.



انجمن آزمون‌های غیرمخرب ایران
Iranian Society for Nondestructive Testing



آدرس دفتر مرکزی :

تهران، خیابان انقلاب، بعد از میدان فردوسی، خیابان موسوی، خیابان اوشانا، پلاک ۱۳، طبقه ۴، واحد ۴

Tel/Fax : 021 88594303-7

Website: www.ndtiran.com

Email 1 : info@ndtiran.com

Email 2 : Kbi.ndt@gmail.com

Whatsapp: +98 9355020008

Instagram: Kbi.company

Facebook : Kbi.Company

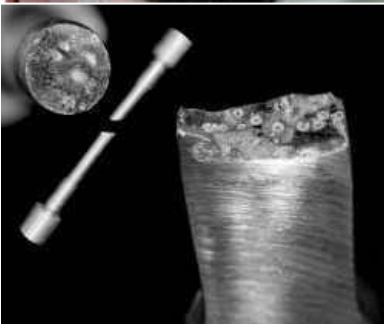
Linkedin: Kavoshgaran Baser
Inspection Co.



بسم الله

با توجه به روند رشد سریع تحولات در بخش های اقتصادی و صنعتی باید اذعان داشت صنایع پیشرفته امروزی با انبوه فرآورده های گوناگون و بهره گیری از رشته ماشین هایی که در هر ساعت هزاران قطعه می سازند، نمی توانند از بازرسی بسیار موشکافانه بی نیاز باشند. کوچکترین کاستی در کار یک ماشین یا کمترین بی توجهی در کار یک دستگاه بازرسی خودکار موجب می شود که هزاران قطعه ناقص ساخته شود که به هیچ کاری نخواهند آمد. **امروزه بازرسی یک نیاز است، شاید نخستین و با ارزش ترین نیاز،** با توجه به این نیاز و در نهایت رسیدن به اصل خودکفایی، مراکز، مجامع و شرکت های خصوصی نیز در این راستا دست به دست یکدیگر داده و با تشکیل گروه هایی ها و ترغیب افراد با تجربه و مشتاق در زمینه کنترل کیفیت، بازرسی فنی و نهایتاً صدور گواهی و انجام آزمایش های مخرب و غیرمخرب گام بسیار موثری پیموده است در این رابطه شرکت **بازرسی کاوشگران باصر** در سال ۱۳۷۶ با گرد هم آوردن مهندسان مخرب و تکنسین های با تجربه و دارا بودن مدارک بین المللی LEVEL II & III (N.D.T) و تضمین کیفیت، تاسیس و با گذشت بیش از ۲۲ سال از فعالیت گسترده خود در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاهی و صنایع مرتبط با آن ها و خطوط انتقال نفت و گاز با کسب تأییدیه از شرکت ملی نفت ایران (NIOC)، شرکت ملی گاز ایران (NIGC)، رتبه ممتاز از سازمان انرژی اتمی ایران (AEOI)، سابقه استقرار استاندارد ISO/IEC 17020 در زمینه های **بازرسی مخازن تحت فشار** و انجام **تست های غیر مخرب در سازه های ساختمانی و صنعتی** از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران (NACI) و همچنین اخذ پروانه صلاحیت همکاری از سامانه مدیریت تأمین کنندگان (سمتا) آماده ارائه خدمات مشاوره ای و اجرا می باشد.





دامنه فعالیت های شرکت

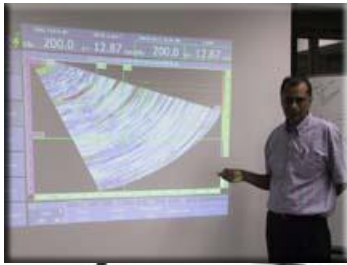
۱. بازرسی فنی مخازن؛
۲. بازرسی فنی جوش و پیچ و مهره سازه های ساختمانی و صنعتی؛
۳. آزمایش های مخرب و غیر مخرب در کلیه صنایع؛
۴. تنش زدائی؛
۵. آموزش؛
۶. آزمایشات غیرمخرب پیشرفته.

بازرسی فنی

۱. بازرسی و کنترل مواد اولیه هنگام خرید از بدو ورود به کارخانه به منظور جلوگیری از ورود مواد اولیه نامرغوب؛
۲. تهیه دستورالعمل های ساخت به وسیله جوشکاری (WPS) و تهیه و تنظیم (PQR)؛
۳. کنترل و تطابق کار انجام شده با مشخصات فنی استانداردها؛
۴. کنترل و نظارت بر طراحی و ساخت و نصب مخازن تحت فشار دیگ های بخار و مبدل های حرارتی، کوره ها، مخازن مربوط به ذخایر نفتی، دریچه های سد و توربین های نیروگاهی، خطوط لوله و همچنین اسکلت های فلزی بلند مرتبه؛
۵. تهیه دستورالعمل های مربوط به تنش زدائی و کنترل پیچیدگی؛
۶. آزمایش و ارائه گواهینامه صلاحیت جوشکاری مطابق با استانداردهای بین المللی؛
۷. تشکیل کلاس های آموزشی مطابق با نیازهای درخواستی؛
۸. ارائه خدمات مشاوره ای در رابطه با مدیریت کیفیت (QM)؛
۹. بازرسی فنی از لوله و دستگاه ها در واحدهای صنعتی در حال کار.

آزمایشات مخرب [D.T]

از جمله کشش، خمش، ضربه و



آزمایشات غیر مخرب [N.D.T]



۱. آزمایش التراسونیک (UT) و Phased Array (PAUT):



۲. آزمایش مایعات نافذ (PT):



۳. آزمایش ذرات مغناطیسی (MT):



۴. آزمایش جریان های گردابی (ET):

۵. آزمایش سختی سنجی (HT):

۶. آزمایش ضخامت سنجی فلز و رنگ و پوشش:



۷. آزمایش رادیوگرافی صنعتی و تفسیر (RT):

۸. آزمایش انتشار صوتی (AET):

۹. آزمایش نشتی (LT):

۱۰. عملیات حرارتی (PWHT):

۱۱. آنالیز آلیاژهای متريال (PMI):

۱۲. آزمایش های غیر مخرب بتن (Hammer Test , Rebar Locator ,...):

۱۳. تجهیزات کامل پرتابل دستگاه ایکس و گاما و کرالر.

آموزش

مرکز آموزش جوش و آزمایش های غیرمخرب (NDT) جهت برگزاری دوره های

آموزش جوش و روش ها UT, RT, MT, PT , ET, VT توسط کارشناس جوش و

Level III ASNT و برگزاری آزمون و صدور گواهینامه.

ساخت و تولید

طراحی محاسبه و ساخت اتاق ها و سالن های X-RAY و تجهیزات مورد نیاز در

زمینه آزمایش های غیر مخرب از قبیل: ویوور، تجهیزات تاریکخانه، قطعات

مربوط به پرتونگاری و بلوک های کالیبراسیون و

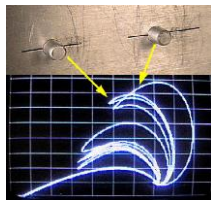
بازرسی فنی



۱. ارائه خدمات کنترل کیفیت و بازرسی نصب در مجتمع مخازن روغنی خلیج فارس؛
۲. ارائه خدمات کنترل کیفیت و بازرسی نصب در پروژه منیفلد شانول (نفت مناطق مرکزی)؛
۳. ارائه خدمات کنترل کیفیت و بازرسی نصب در پروژه برج تجاری اداری امیر کبیر (کیسون)؛
۴. ارائه خدمات کنترل کیفیت و بازرسی نصب در کارخانه سیمان هرمزگان؛
۵. ارائه خدمات کنترل کیفیت و بازرسی نصب در پروژه دانشگاه تربیت مدرس؛
۶. ارائه خدمات کنترل کیفیت و بازرسی نصب در مجتمع پتروشیمی تبریز.

آزمایشات غیر مخرب

۱. انجام آزمایش پرتونگاری صنعتی (RT) در پروژه اولین سکوی شناور حفاری نفت (JACK-UP) در دریای خزر؛
۲. انجام آزمایشات غیرمخرب شامل UT, RT, MT, PT, ET بر روی قطعات خودرو؛
۳. انجام پرتونگاری بر روی شیرآلات ریخته گری شده صنایع نفت و گاز؛
۴. انجام پرتونگاری از قطعات پیچیده ریخته گری شده (در صنایع نظامی حدید)؛
۵. انجام آزمایشات غیرمخرب شامل RT, UT, PT در پروژه دانشگاه تربیت مدرس؛
۶. انجام آزمایش پرتونگاری صنعتی در مخازن ذخیره مازت در شرکت حمل و نقل ایران ماروین سرویسز.



پروژه های انجام شده توسط بازرسی کاوشگران باصر



۱. **برج مسکونی مس و برج اداری کارخانه سیمان تهران:** انجام بازرسی فنی جوش و آزمایش های التراسونیک و مایع نافذ از اسکلت فلزی؛
۲. **طرح متانول خارگ (شرکت استیم):** انجام آزمایش های غیر مخرب به روش های التراسونیک، ذرات مغناطیسی و مایع نافذ از واحد ریفرمور؛
۳. **طرح متانول جزیره خارک (ماشین سازی اراک):** انجام آزمایش های غیر مخرب به روش های التراسونیک، مایع نافذ و پرتونگاری صنعتی از تاور T5002 ۶۵ متری؛
۴. **نیروگاه منتظر قائم (شرکت مپنا):** انجام آزمایش های تورق (Lamination)، ضخامت سنجی و ذرات مغناطیسی از لوله های ۱۸ اینچ؛
۵. **کارخانه سیمان لوشان:** انجام آزمایش التراسونیک از کوره پخت سیمان؛
۶. **کارخانه مس سرچشمه:** انجام آزمایش های غیر مخرب به روش های التراسونیک، ذرات مغناطیسی، مایع نافذ و ضخامت سنجی از توربین نیروگاه و بویلر واحد ذوب؛
۷. **فرودگاه تهران:** انجام بازرسی فنی جوش و آزمایش های التراسونیک و مایع نافذ از پل های متصل به هواپیما؛
۸. **انجام آزمایش پرتونگاری از مخازن ساخته شده توسط گروه صنعتی آب؛**
۹. **پروژه فراب:** انجام آزمایش های غیر مخرب به روش های پرتونگاری صنعتی و التراسونیک از قطعات سد ساخته شده توسط **شرکت مهسار** ابنیه؛
۱۰. **کارخانه تصفیه شکر اهواز:** انجام آزمایش التراسونیک و ذرات مغناطیسی از دستگاه های سانتریفوژ؛
۱۱. **جهاد توسعه منابع آب:** انجام آزمایش التراسونیک و ذرات مغناطیسی از هد (Cutter Head) دستگاه حفاری تونل؛
۱۲. **پروژه هانگار خلیج فارس:** انجام آزمایش های التراسونیک، تورق و مایع نافذ از قطعات پیوند دریا ساخته شده توسط **شرکت عمران سوله**؛
۱۳. **انجام آزمایش التراسونیک و تورق از مخازن تحت فشار (هیدرولایزر) ساخته شده توسط شرکت ساز و کار؛**
۱۴. **خطوط لوله گاز اراک:** انجام پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله گاز در شهر صنعتی اراک؛

۱۵. همکاری با شرکت گرما بسرد در رابطه با تست های UT, MT, PT, RT از مخازن تحت فشار؛
۱۶. پالایشگاه گاز سرخون: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۲ اینچ تا ۸ اینچ در دست اجرا شرکت شیما فرمند (شروع ۸۰/۴/۲۶ پایان ۸۰/۰۷/۳۰)؛
۱۷. مسجد سلیمان: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی و التراسونیک از لوله های آب ورودی به توربین نیروگاه دوم سد کارون یک (شهید عباسپور)؛
۱۸. اندیمشک: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی و التراسونیک از دریچه های قطاعی بخش سر ریز سد مخزنی کرخه در دست ساخت شرکت سدید نصب و **STEEL LINNING** نیروگاه در دست ساخت شرکت نیر پارس؛
۱۹. شهرک جدید اندیشه: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خط لوله ۳۰ اینچ در دست اجرا شرکت پیل اوژن آذر (شروع ۱۳۸۰/۱۲/۰۱)؛
۲۰. گرمدره - کرج: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۶ اینچ تا ۱۲ اینچ خط تغذیه گرمدره به کرج و ایستگاه ها بیله سوار، گرمی و پارس آباد در دست اجرا شرکت مهندسی قادر نصب (شروع ۱۳۸۰/۰۸/۲۵)؛
۲۱. انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط گاز رسانی در شهرستان های اراک و ساوه؛
۲۲. انبار نفت ساری: انجام پرتونگاری صنعتی از دو دستگاه تانک M.T.B.E در ساری؛
۲۳. انبار نفت بندرعباس: انجام پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۱۲ الی ۲۴ اینچ و مخازن ذخیره در دست اجرا شرکت ارس بنیاد (شروع ۸۱/۰۱/۰۷ پایان ۸۲/۰۷/۰۱)؛
۲۴. پالایشگاه هشتم بندر عباس: انجام پرتونگاری صنعتی از ۱۶ مخزن ذخیره در دست اجرا شرکت بین المللی پیمانکاری عمومی ایران IGC (شروع ۸۱/۰۷/۰۴ پایان ۸۲/۰۷/۱۴)؛



۲۵. نکاء: انجام پرتونگاری صنعتی از بویلرهای واحد ۲ و ۳ نیروگاه نکاء و آزمایش ذرات مغناطیسی از مخازن کروی شرکت ماشین سازی اراک (شروع ۸۱/۱۱/۲۵ پایان ۸۲/۰۵/۱۴)؛
۲۶. ماهشهر: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از تجهیزات در دست ساخت شرکت اکسین صنعت و IGC در پتروشیمی فجر، خوراک محصول، مخازن پتروشیمی خوزستان و مخازن ذخیره MTBE (شروع ۸۰/۰۶/۲۵)؛
۲۷. انجام عملیات پرتونگاری از مخازن در دست ساخت شرکت نصب گستر در شهرستان های تهران، سبزوار، ماهشهر، شاهرود، سمنان، دامغان، یاسوج و جزیره لاوان؛
۲۸. نمرود-ری: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خط لوله ۳۰ اینچ نمرود-ری در دست اجرا شرکت رامشیر؛

۲۹. **پالایشگاه تبریز:** انجام آزمایش از جوشکاران و صدور گواهینامه جوشکاری و پرتونگاری صنعتی، آزمایش های التراسونیک، ذرات مغناطیسی و مایع نافذ از خطوط لوله و تاورهای در دست اجراء **شرکت SINOPEC** کشور چین و صنایع فارس (شروع ۸۱/۹/۱۵ پایان ۸۲/۶/۱۵)؛
۳۰. **پالایشگاه تهران:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۱۲ اینچ تا ۳۲ اینچ تلمبه خانه پالایشگاه تهران در دست اجرا **شرکت تنوتاس و دنیای پالایش (T&D)** و **شرکت SINOPEC** چین (شروع ۸۱/۰۷/۱۵ پایان ۸۲/۰۸/۱۴)؛
۳۱. انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از لوله های ایستگاه تقویت فشار گاز اراک در دست اجراء **شرکت طرح و بازرسی**؛
۳۲. انجام آزمایشات التراسونیک، ذرات مغناطیسی و ضخامت سنجی رنگ از سازه فلزی مربوط به پروژه هانگار خلیج فارس (**شرکت تاید واتر**)؛
۳۳. **پتروشیمی اراک:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی با دستگاه X-RAY (300 KV) از مخزن کروی پتروشیمی اراک؛
۳۴. **هرمزگان:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۲ اینچ الی ۳۶ اینچ ایستگاه تقویت فشار گاز حاجی آباد؛
۳۵. **پروژه خط لوله ۱۶ اینچ تنگه فنی به افرینه (پیمان دی سی ۳۸۰):** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خط لوله ۱۶ اینچ تنگه فنی به افرینه مربوط به **شرکت ملی مهندسی نفت** (شروع ۱۳۸۰/۱۱/۰۱ اتمام ۸۲/۰۷/۱۵)؛
۳۶. انجام آزمایش التراسونیک در **شرکت ماشین سازی اراک**؛
۳۷. **نیروگاه رامین اهواز:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۲ اینچ الی ۳۶ اینچ در دست اجرا **شرکت مهندسی قادر نصب** (شروع ۱۳۸۲/۰۷/۲۰ اتمام ۸۳/۰۳/۱۵)؛
۳۸. **نکاء:** انجام پرتونگاری صنعتی از پروژه توربین انبساطی نیروگاه نکاء در دست اجراء **شرکت صحت و مخازن MTBE**؛
۳۹. **اسفرائن:** انجام عملیات RT, PT, MT, UT از خطوط لوله مجتمع فولاد اسفرائن در دست ساخت **شرکت ایریتک**؛



مخازن کروی ایلام

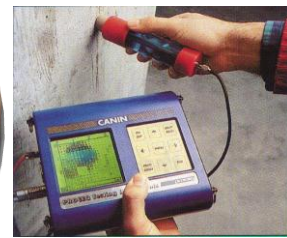


۴۰. **جزیره کیش:** انجام عملیات RT, HT, MT, UT از خطوط لوله بویلر ساخت شرکت آذر آب و در حال نصب توسط **شرکت تنوتاس** در سازمان آب و برق جزیره کیش (شروع ۸۱/۱۰/۲۰)؛
۴۱. **مجتمع مخازن روغنی خلیج فارس:** انجام بازرسی فنی، پرتونگاری و نظارت بر ساخت ۱۶ دستگاه مخزن ذخیره روغن نباتی واقع در اسکله شهید رجائی؛
۴۲. **ایستگاه فشار شکن مغانک:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۲ اینچ الی ۲۶ اینچ و یک دستگاه مخزن ذخیره در دست اجرا **شرکت کیسون** مربوط به پروژه نکاء-ری (شروع ۸۲/۰۴/۲۰ اتمام ۸۳/۰۶/۱۰)؛
۴۳. انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خط لوله ۳۰ اینچ در اراک اجرا شده توسط **شرکت پیل اژن آذر**؛
۴۴. **ایستگاه ساقی:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۱ اینچ الی ۳۲ اینچ در ایستگاه ساقی اراک در دست اجرا **شرکت طرح و بازرسی**؛

۴۵. **ماهشهر:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از تجهیزات در دست ساخت شرکت سدید جهان صنعت و نصران صنعت در پتروشیمی مارون (شروع ۸۲/۰۵/۲۰ اتمام ۸۴/۰۸/۱۵)؛
۴۶. **سد سلمان فارسی:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی (RT) و آزمایش التراسونیک (UT) بر روی قطعات در دست ساخت شرکت نیرپارس؛
۴۷. **دانشگاه آزاد کرج:** بازرسی فنی جوش و ارائه کلیه خدمات NDT و تهیه WPS؛
۴۸. **بندر عسلویه:** انجام عملیات RT و UT در پتروشیمی مبین در دست اجرا شرکت های تنوتاس، برزین و پارس کیهان انجام عملیات پرتونگاری با دستگاه ایکس (X-Ray) از سیلوهای آلومینیومی در دست ساخت شرکت Zeppelin بلژیک؛
۴۹. **سد دلواری:** انجام عملیات RT و UT از قطعات در دست ساخت شرکت کیان پایاب؛
۵۰. **خط لوله انتقال نفت نكء به ساری:** انجام پرتونگاری صنعتی از خط لوله نفت ۳۲ اینچ در دست اجرا موسسه الحديد؛



UT .Concrete



Corrosion Analysing

۵۱. **پایانه نفتی نكء:** انجام پرتونگاری صنعتی از دو دستگاه مخزن کروی به روش پانورامیک در دست ساخت شرکت ماشین سازی اراک و خطوط لوله تاسیسات پایانه نفتی و دو دستگاه مخزن ذخیره MTBE در دست ساخت شرکت ساختار فردا؛
۵۲. **پروژه هما:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی (RT) و تفسیر فیلم ها بر روی قطعات و تجهیزات منیفلد در دست ساخت شرکت پایدار فولاد (شروع ۸۳/۱۱/۱۰)؛
۵۳. **ماشین سازی پارس - سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (IDRO):** ارائه Q.P, ITP و انجام کلیه خدمات NDT از قطعات در حال ساخت در کارخانه؛
۵۴. **شرکت تنوتاس:** انجام آزمایشات MT, UT, RT از سازه های در دست ساخت بویلرهای نیروگاهی؛
۵۵. **شرکت سدید:** انجام عملیات پرتونگاری از لوله های ۷۲ اینچ مربوط به استیل لاینینگ در دست ساخت؛
۵۶. **شرکت صنعتی صدر فولاد گداختار:** انجام عملیات پرتونگاری از شیرهای ریخته گری شده صنایع نفت تولید شده توسط؛
۵۷. **انجام عملیات پرتونگاری RT و PT و MT از تاسیسات پتروشیمی اراک؛**
۵۸. **انجام آزمایشات التراسونیک و ذرات مغناطیسی و عملیات پرتونگاری به روش گاما با Ir 192 و Co 60 از HP Separator با ضخامت ۱۳۵ - ۷۰ میلیمتر؛**

۵۹. **پروژه شانول:** انجام نظارت و بازرسی فنی جوش و مواد و کنترل کیفی و تهیه مدارک فنی و عملیات پرتونگاری صنعتی (RT) و تفسیر فیلم ها بر روی قطعات و تجهیزات منیفلد دردست ساخت **شرکت آریا پترو گاز** (۸۳/۱۱/۱۵)؛
۶۰. **پروژه پارس جنوبی فازهای ۶، ۷ و ۸:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی (RT) و آزمایش ذرات مغناطیسی (MT) از مخازن تحت فشار در دست ساخت **شرکت نیرپارس** مربوط به **شرکت های TEC, IDRO, JGC, DAELI**؛
۶۱. **پتروشیمی قدیر:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از لوله های پتروشیمی قدیر و بخش خوراک محصول؛
۶۲. **نیروگاه نکاء:** انجام پرتونگاری از پروژه نصب بویلر نیروگاه نکاء و تعمیرات در دست اجرا **شرکت نیرو توان و مپنا**؛
۶۳. انجام پرتونگاری از پروژه تلمبه خانه ساری در دست اجراء طراحی و مهندسی نفت؛
۶۴. **مخازن ذخیره جزیره لاوان، یزد، رفسنجان و زاهدان:** انجام پرتونگاری صنعتی از مخازن ذخیره طبق API 650؛
۶۵. **پالایشگاه تهران (تلمبه خانه نفت خام):** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۲ اینچ الی ۳۲ اینچ و دو دستگاه مخزن MTBE در دست اجرا **شرکت کیسون** (شروع ۸۲/۰۴/۱۰)؛
۶۶. **خط لوله ۲۰ اینچ یزد - رفسنجان و تاسیسات تلمبه خانه:** انجام پرتونگاری صنعتی از ۵۴۰ کیلومتر خط لوله ۲۰ اینچ نفت مربوط به NIOEC و لوله های مربوط به تاسیسات نیروگاه یزد **شرکت مسبا**؛
۶۷. **خط لوله ۳۰ اینچ ایلام:** انجام پرتونگاری صنعتی از ۴۰ کیلومتر خط لوله ۳۰ اینچ گاز و ایستگاه های مربوطه؛
۶۸. **خط لوله ۱۰ اینچ تنگه فنی به دره شهر:** انجام پرتونگاری صنعتی از خط لوله ۱۰ اینچ گاز و ایستگاه های مربوطه؛
۶۹. **مخازن کروی پالایشگاه گاز ایلام:** انجام پرتونگاری صنعتی به روش پانورامیک از چهار دستگاه مخزن کروی؛
۷۰. **سد سیمره:** انجام عملیات پرتونگاری (RT) و آزمایش التراسونیک (UT) بر روی قطعات در دست ساخت **شرکت نیرپارس**؛
۷۱. **پروژه مخازن تحت فشار در اهواز:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از مخازن تحت فشار مربوط به فازهای ۷، ۸ و ۹ پارس جنوبی در حال ساخت در اهواز (شروع ۸۴/۰۲/۰۱)؛
۷۲. **پالایشگاه اراک:** انجام عملیات پرتونگاری از ۱۲ دستگاه مخزن ذخیره در طرح توسعه پالایشگاه اراک؛
۷۳. انجام عملیات پرتونگاری به روش گاما و ایکس، MT, PT از واحدهای Gas Fuel توربین های نیروگاهی مربوط به **شرکت OTC, SIEMENS** و تجهیزات صنایع نفت؛
۷۴. انجام عملیات پرتونگاری از خطوط لوله شبکه شهری استان خوزستان و X-Ray از مخازن فولاد اکسین (دلوار افزار)؛
۷۵. **سد کارون ۴:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی و آزمایش التراسونیک از لوله های در دست ساخت و نصب **شرکت ماشین سازی اراک** در شهرستان ایذه (شروع ۸۲/۰۹/۱۰)؛
۷۶. **صنایع شیر گداختار:** انجام عملیات پرتونگاری به روش گاما از شیرهای ریختگی و سرجوش های شیرهای کلتار شده؛
۷۷. **پالایشگاه سازند اراک:** انجام عملیات پرتونگاری از خطوط لوله و ۴۸ دستگاه مخزن ذخیره در دست اجرا کنسرسیوم **ODCC, SEI, Sazeh**؛
۷۸. **سد کارون ۴:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی و آزمایش التراسونیک از لوله های در دست ساخت و نصب **شرکت ماشین سازی اراک** در شهرستان ایذه (شروع ۸۲/۰۹/۱۰)؛
۷۹. **بید بلند ۲:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از ۵۴۰ کیلومتر خط لوله پالایشگاه بید بلند ۲ (تهران جنوب) (۸۸/۰۳/۲۸)؛

۸۰. انجام رادیوگرافی از ۱۲ دستگاه مخزن کروی با قطرهای ۱۷ تا ۲۱ متر و ضخامت تا ۵۴ میلیمتر در دست ساخت شرکت ماشین سازی اراک در پالایشگاه ستاره نفت خلیج فارس بندرعباس و پایپینگ شرکت زیراساس؛
۸۱. انجام عملیات پرتونگاری به روش گاما و ایکس از قطعات در دست ساخت واقع در کارخانه شرکت ارتعاشات صنعتی؛
۸۲. انجام عملیات پرتونگاری از جوش های طولی و عرضی خطوط لوله پروژه سد و نیروگاه رودبال کنسرسیوم شرکت CGGC و شرکت سپاسد؛
۸۳. شرکت دریا ساحل : انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از ۲۰۰۰۰ اینچ قطر در فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی؛
۸۴. شرکت IGC: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از ۵۰۰۰۰ اینچ قطر در فاز ۱۹ پارس جنوبی؛
۸۵. شرکت گاما: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از ۷۰۰۰۰ اینچ قطر در فاز ۱۲ EPC3 و پروژه ساخت پتروشیمی متانول کیمیای پارس خاورمیانه؛
۸۶. شرکت پایندان: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از ۶۰۰۰۰ اینچ قطر در فاز ۲۲، ۲۳ و ۲۴ واقع در کنگان؛
۸۷. شرکت سازه پاد تهران: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از ۸۰۰۰۰ اینچ قطر پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس بندر عباس و پالایشگاه شازند اراک؛
۸۸. شرکت صنایع فراساحل (صف): انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از ۱۰۰۰ طول متر از عرشه سکوی درود D22 واقع در جزیره قشم؛
۸۹. شرکت تاسیسات دریایی خرمشهر: انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی، التراسونیک، ذرات مغناطیسی و سختی سنجی در ساخت جکت های فاز ۱۹ (19 A , B , C) و ۲۰ و ۲۱ در یارد ۳ (ولیعصر) و ساخت عرشه های فازهای ۲۰ و ۲۱ در یارد مهدویان؛
۹۰. شرکت آسفالت طوس - شرکت مهندسی توسعه نفت: انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی، ذرات مغناطیسی، مایعات نافذ در پروژه جداسازی نفت از گاز GOSP شمالی و جنوبی؛



۹۱. شرکت ایران آروین - شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری خطوط لوله ۱۶ اینچ گاز ترش - دهلران - چشمه خوش به طول تقریبی ۱۲۹ کیلومتر با دستگاه کرالر ایکس؛
۹۲. شرکت ایران آروین: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری خطوط ۱۶ اینچ نفت شیرین با دستگاه کرالر ایکس؛
۹۳. شرکت آبادگران عرصه نوین: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری از سرجوش های ۱۲ اینچ استان ایلام؛
۹۴. شرکت کیفیت و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری، التراسونیک و مایعات نافذ از ۳۰۰ کیلومتر خط لوله ۶۴ اینچ مربوط به خط لوله و پایپینگ ایستگاه ها در قطعه اول پروژه انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور.

۹۵. **شرکت آذر نصب:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب به روش های UT,MT,PT,RT(X, γ -Ray) از مخازن و تجهیزات پالایشگاهی بندرعباس؛
۹۶. **شرکت آرمان بهین صنعت:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب به روش های UT,MT,PT,RT در پروژه آبرسانی پالایشگاه ایلام - تهران؛
۹۷. **شرکت فلات قاره - شرکت آزمون پارس:** نظارت و بازرسی فنی از جوش ها در ساخت سکوی S1 سلمان واقع در خرمشهر؛
۹۸. **شرکت ارشیا پترو صنعت خاورمیانه - مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب به روش های UT,MT,PT,RT(X-Ray) واقع در کارخانه خرمشهر - یارد ولیعصر؛
۹۹. **شرکت ایتوک ایران - شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری به روش ایکس و گاما در پروژه احداث منیفلد جنوبی و خطوط Trunk Line به Gasp جنوبی طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی؛
۱۰۰. **شرکت بابک مس ایرانیان:** تست و بازرسی ۱۲ مخزن اصلی و ۹ مخزن فرعی بیولیچینگ پروژه کاتد مس؛
۱۰۱. **شرکت بازرسی مهندسی ایران (IEI):** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب به روش های UT,HT,PT,RT در پالایشگاه نفت لاوان و بازرسی فنی جوش از ساختمان دانشکده پزشکی دانشگاه آزاد کرج و پروژه اورهال پالایشگاه تهران؛



۱۰۲. **شرکت پایساز - سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (IDRO):** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری در کارخانه پایساز واقع در خرمشهر؛
۱۰۳. **شرکت پترو سازه مبین:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری در فازهای ۲۲، ۲۳ و ۲۴ پارس جنوبی؛
۱۰۴. **شرکت فولاد فرآیند بین الملل (IPS):** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب به روش های UT,MT,PT,RT(X, γ -Ray) از مخازن و تجهیزات کارخانه شرکت فولاد فرآیند بین الملل واقع در خرمشهر؛
۱۰۵. **شرکت توسعه سازه های دریایی تسدید:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب به روش های UT,MT,PT,RT از خطوط لوله فولادی رشادت واقع در یارد ولیعصر خرمشهر و حوزه های نفتی ایلام و ابودر؛
۱۰۶. **شرکت جنرال مکانیک - شرکت آب منطقه ای کرمان:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب پرتونگاری و التراسونیک از سرجوش های لوله فلزی ۱۰۱۶ میلیمتری پارت سوم انتقال؛

۱۰۷. **شرکت سامان تجهیز ارگ:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب پرتونگاری، التراسونیک و ذرات مغناطیسی در فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی؛
۱۰۸. **منطقه سه عملیات انتقال گاز - شرکت انتقال گاز ایران:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب پرتونگاری از تمام محدوده حوزه استحفاظی خطوط لوله منطقه سه عملیات انتقال گاز؛
۱۰۹. **شرکت پالایش گاز فجر جم - شرکت ملی گاز ایران:** انجام آزمایش سختی سنجی در شهرستان جم، شهرک توحید، آبرسانی جمال آباد، انارستان و تاسیسات و مخازن بندر سیراف؛
۱۱۰. **شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب پرتونگاری از کوره های H-۲۵/۴؛
۱۱۱. **شرکت ساختمان های صنعتی - شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب پرتونگاری از مخازن استراتژیک انبار نفت اراک؛
۱۱۲. **شرکت طراحی مهندسی توربور کمپرسور نفت آسیا (OTEC):** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب پرتونگاری به روش ایکس در کارگاه پارس ژنراتور؛
۱۱۳. **شرکت مهندسين مشاور کنكاوان و شرکت نیرو گستر:** پرتونگاری به روش X-Ray خط آبرسانی سد درودزن به شیراز؛
۱۱۴. **پروژه مینا ژنراتور (پارس ژنراتور):** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب به روش های (UT, MT, PT, RT (X, γ-Ray)؛
۱۱۵. **شرکت مهندسی و ساخت لکوموتیو مینا:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب پرتونگاری از لوله های مجموعه GTE, FFS, FUB و ۸ عدد Compressor unit frame واقع در شرکت مهندسی و ساخت لکوموتیو مینا؛
۱۱۶. **شرکت صنایع جوش هفشجان:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب التراسونیک، مایعات نافذ و ذرات مغناطیسی از سد سیاه بیشه؛
۱۱۷. **شرکت فراز صنعت هفشجان:** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب پرتونگاری از خط لوله گاز ۳۰ اینچ ایلام - اسلام آباد؛
۱۱۸. **شرکت صنعتی دریایی ایران (صدرا) - شرکت نفت و گاز پارس (POGC):** انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب به روش های UT, MT, PT, RT در پروژه فازهای ۲۲-۲۴ و ۱۷-۱۸ پارس جنوبی؛



۱۱۹. شرکت عمران شهر جدید سهند - وزارت مسکن و شهرسازی: انجام تفسیر فیلم های رادیوگرافی پروژه شبکه گازرسانی فولادی آماده سازی دوم شهر جدید سهند؛
۱۲۰. شرکت کاوش پرتو: انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب پرتونگاری از خط لوله ۳۲ اینچ نکا - ساری؛
۱۲۱. شرکت کیسون: انجام بازرسی فنی و آزمایش های غیر مخرب از **سازه های فلزی** در حال نصب قطعه ۵ پروژه بازار بزرگ ستارخان و برج تجاری - اداری امیرکبیر؛
۱۲۲. شرکت پیمانکاری کلهری: انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب التراسونیک، ذرات مغناطیسی و بازرسی چشمی از **سازه های فلزی** ساخته شده در جاده شمشک (پروژه میگون)؛
۱۲۳. شرکت ملی مسکن و صنایع ساختمانی: انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب التراسونیک، مایعات نافذ و بازرسی چشمی از **سازه های فلزی** برج های دوقلوی جزیره کیش واقع در شهرک صنعتی سلفچگان؛
۱۲۴. شرکت توسکا تک: انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب التراسونیک، مایعات نافذ و بازرسی چشمی از **سازه های فلزی** پروژه توسکا تک واقع در کارگاه توسکا تک (شهر نور)؛
۱۲۵. شرکت بازرسی مهندسی ایران (IEI): انجام **خدمات آموزشی** در رابطه با تدریس دوره آموزشی UT در تهران؛
۱۲۶. شرکت رادیوگرافی صنعتی ایران: ارائه همکاری **خدمات آموزشی** در زمینه NDT؛
۱۲۷. شرکت ناظران جوش البرز: ارائه همکاری و مشارکت در پروژه های **خدمات آموزشی**، فنی و پروژه ای؛
۱۲۸. اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان بوشهر - سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور: همکاری مشترک در ارائه دوره **خدمات آموزشی**؛
۱۲۹. منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس جنوبی - شرکت ملی نفت ایران (NIOC): ارائه **خدمات آموزشی** در زمینه های کارگاه آموزشی بازرسی جوش - تست های غیرمخرب - ایمنی، بهداشت و محیط زیست.
۱۳۰. شرکت بین المللی پیمانکاری عمومی ایران (IGC): انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری پروژه طرح توسعه میدان گازی فاز ۱۴ پارس جنوبی واقع در کنگان؛
۱۳۱. شرکت تناوب - مدیریت طرح های صنعتی ایران (IPMI): انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری فاز ۱۴ پارس جنوبی واقع در کنگان.
۱۳۲. شرکت پتروگاز نامداران: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری در سایت NGL3200 واقع در جفیر.
۱۳۳. شرکت نیلسان کیش - پارس گستر عظیم: انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی گاما و ایکس، التراسونیک و ذرات مغناطیسی واقع در سایت تاسیسات خرمشهر؛
۱۳۴. شرکت پایندان: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری از خط لوله ۴۲ اینچ گوره به جاسک با کرالر ایکس و گاما
۱۳۵. شرکت نیرو گستر: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری از خط لوله ۴۲ اینچ گوره به جاسک با کرالر ایکس و گاما
۱۳۶. شرکت راد نیروی کرمان: انجام آزمایشات پرتونگاری از خط لوله ۴۲ اینچ رشت - چلونند با کرالر ایکس و گاما
۱۳۷. شرکت پتروگاز ایلیا: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT، التراسونیک UT و مایعات نافذ PT بر روی جوشها، سطوح تجهیزات، لوله ها، سازه های فلزی و... پکیج LPG
۱۳۸. خطوط لوله و تاسیسات سرچاهی چاه شماره E70s منطقه دالان فراشبند کارفرما آبشار جاویدان و oilmico
۱۳۹. خطوط لوله و تاسیسات سرچاهی چاه شماره E165 s منطقه دالان فراشبند کارفرما oilmico سال ۹۵
۱۴۰. خطوط لوله و تاسیسات سرچاهی چاه شماره E016s منطقه دالان سال ۱۴۰۰ کارفرما یدک گاز سیرک

پروژه های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

استان بوشهر (عسلویه و کنگان) :

۱. **شرکت کیسون - صنایع پتروشیمی دنا:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری از پروژه پتروشیمی دنا واقع در عسلویه؛
۲. **شرکت کیسون - فیرمکو:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT, MT, PT و UT واقع در عسلویه؛
۳. **پیمانکاری موسوی:** انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی گاما در پروژه خط لوله فراسکو واقع در عسلویه
۴. **قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء:** انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی گاما پروژه خط لوله و مخازن واقع در عسلویه (پروژه پتروشیمی دماوند)
۵. **شرکت پارسیان سازه ایرانیان مبین:** انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی گاما روی خط لوله و مخازن واقع در عسلویه. (پروژه مخازن سبز)
۶. **شرکت فنی و مهندسی طرح و بازرسی:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری از پروژه پتروشیمی دنا واقع در عسلویه؛
۷. **شرکت پتروشیمی کاویان:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری پتروشیمی کاویان آلفین ۱۱ واقع در عسلویه
۸. **سوله ایران:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری
۹. **صنعتی دریایی ایران (صدرا):** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT, MT, PT و UT سر جوشهای پروژه های فعال در جزیره صنعتی صدرا (رشادت و بلال و ...)

استان تهران :

۱. **شرکت ارتعاشات صنعتی ایران:** انجام خدمات مشاوره و نظارت بر فرآیند جوشکاری و کلیه خدمات NDT شامل (RT, UT, PT, PAUT) واقع در کارخانه شرکت ارتعاشات صنعتی در شهرک صنعتی عباس آباد.
۲. **شرکت پترو ساوین صنعت:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT از ایستگاه های گاز
۳. **گروه صنعتی آب:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT و التراسونیک UT
۴. **شرکت کلر آب:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT
۵. **شرکت پترونیکان:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT, MT, PT و UT
۶. **شرکت اندیشه صنعت:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT, MT, PT و UT
۷. **شرکت تنوتاس:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT, MT, PT و UT
۸. **شرکت مینا لوکوموتیو:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT
۹. **شرکت مینا ژنراتور:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT
۱۰. **پالایشگاه تهران:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT
۱۱. **شرکت کیسون - صنایع پتروشیمی سبلان:** انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT, MT, PT و UT از پروژه متانول سبلان (پارت دوم) واقع در عسلویه؛

استان خوزستان (بفیر و خرمشهر) :

۱. شرکت آزمون پارس - شرکت فلات قاره: انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی، التراسونیک، ذرات مغناطیسی، مایعات نافذ و سختی سنجی از عرشه ها و تجهیزات جانبی یارد امیران واقع در خرمشهر؛
۲. شرکت جهانپارس - شرکت فلات قاره: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری، ذرات مغناطیسی و التراسونیک در سکوی ابوذر فاز ۲۰ و ۲۱ واقع در خرمشهر.
۳. شرکت تاسیسات دریایی: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT، ذرات مغناطیسی MT و التراسونیک UT در پروژه سکوی رسالت
۴. شرکت تاسیسات دریایی: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری RT، ذرات مغناطیسی MT و التراسونیک UT در پروژه جاسک-IPS

استان هرمزگان (بندرعباس) :

۱. پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری و PAUT مربوط به خط لوله و پایپینگ و مخازن در تعمیرات اساسی پالایشگاه

استان فارس (شیراز) :

۱. شرکت انزان پویا : انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی ایکس از خط لوله ۱۶ اینچ واقع در مشکان - شیراز

استان کرمان :

۱. شرکت کیفیت و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری، التراسونیک و مایعات نافذ از ۳۰۰ کیلومتر خط لوله ۶۴ اینچ مربوط به خط لوله و پایپینگ ایستگاه ها در خط دوم پروژه انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور. (سیرجان)
۲. شرکت کیفیت و پشتیبانی انتقال آب خلیج فارس: انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری، التراسونیک و مایعات نافذ از ۳۰۰ کیلومتر خط لوله ۶۴ اینچ مربوط به خط لوله و پایپینگ ایستگاه ها در خط سوم پروژه انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور. (شهرستان انار)

استان سیستان و بلوچستان :

۱. شرکت ایران آروین: انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی ایکس و گاما از خط لوله ۵۶ اینچ ایرانشهر واقع در چابهار.
۲. شرکت تامین آب صنایع و معادن: انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی ایکس و گاما-PT-RT UT-PAUT از خط لوله ۸۸ اینچ انتقال آب و پایپینگ ایستگاه های پمپاژ

پروژه های خطوط لوله

۱. شرکت مهندسی خویشاوند: انجام آزمایشات پرتونگاری از خط لوله ۳۶ اینچ بوبین زهرا-کرج با کرالر ایکس و گاما
۲. شرکت نواندیشان لیان: انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب رادیوگرافی با دستگاه ایکس در خط لوله انتقال نفت از دریا به پایانه نفتی جاسک
۳. شرکت دز رود جنوب : انجام آزمایشات پرتونگاری از خط لوله ۳۰ اینچ با کرالر ایکس و گاما واقع در قزوین شهرستان الوند.
۴. شرکت نیماد صنعت مارون : خط لوله ۳۰ اینچ نفت در بندر عباس
۵. شرکت مهندسی ساختمانی سکاف: پرتونگاری با کرالر ایکس و گاما از ۱۷۸ کیلومتر خط لوله ۳۶ اینچ انتقال گاز دوراهی دشتک به نهبندان .

پروژه های فراساحلی در دست اجرا

۱. شرکت تاسیسات دریایی ایران: انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب RT,MT,PT,UT در پروژه سکو نفتی SPD9
۲. شرکت فناوری آب های عمیق (DOT) : انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب RT,MT,PT,UT در پروژه سکو نفتی ابوذر
۳. شرکت فناوری آب های عمیق (DOT): انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب RT,MT,PT,UT در پروژه سکو رشادت نفت فلات قاره - صدرا
۴. شرکت تاسیسات دریایی ایران: انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب RT,MT,PT,UT در پروژه سکو نفتی رسالت و خط لوله فاز ۱۱ - ۱۴۰۲
۵. شرکت فناوری آب های عمیق (DOT) : انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب RT,MT,PT,UT در پروژه نصب سکوی رشادت
۶. شرکت صنایع دریایی ایران - صدرا: انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب RT,MT,PT,UT در پروژه سکوی رشادت و جکت بلال و فاز ۱۱ شروع سال ۱۴۰۲

پروژه های فراساحلی انجام شده

۱. پروژه ساخت سکوی نفتی **WP2 (TOTAL)** در کشتی سازی خلیج فارس: انجام کامل آزمایش های غیرمخرب به روش های التراسونیک (UT)، ذرات مغناطیسی (MT) و مایع نافذ (PT) از سکوی در دست ساخت شرکت **IGC** به عنوان پیمانکار شرکت کاوشیار ایران (شروع ۷۸/۱۰/۱ پایان ۱۳۸۰/۰۷/۳۰)؛
۲. صنایع فراساحل (صف): انجام آزمایش التراسونیک، ذرات مغناطیسی و مایع نافذ و سختی سنجی از سکوی **SPQ1** (صدرا، **SAMSUNG** و سروش و نوروز **SHELL & HHI**) در دست ساخت صنایع فراساحل (شروع ۷۹/۱۱/۱)؛
۳. پروژه ساخت جاکت **SPP1**: انجام عملیات پرتونگاری صنعتی، التراسونیک، ذرات مغناطیسی و مایع نافذ از پروژه ساخت جاکت شش پایه مربوط به شرکت پترو پارس و **IGC** در **ISOICO** (شروع ۸۰/۹/۱ پایان ۸۱/۰۶/۳۰)؛
۴. انجام آزمایشات التراسونیک و ذرات مغناطیسی و پرتونگاری با دستگاه ایکس در **Sea Master ship - PLB for IOEC, PWP**؛
۵. شرکت فن آوری آب های عمیق (**DOT**): انجام خدمات آزمایش های غیرمخرب به روش های **UT, MT, PT, RT** در پروژه های ساحلی و فراساحلی، در دریا و روی شناور؛
۶. **South Pars Gas Field Development Phase 12 Offshore Jacket 12-A. UT&MT**؛
۷. انجام آزمایش التراسونیک و ذرات مغناطیسی و بازرسی چشمی در پروژه **WHP 07 & 08 Jacket Load Out** با شرکت خدمات فراساحلی اروند؛
۸. شرکت تاسیسات دریایی ایران: انجام آزمایشات غیرمخرب شامل پرتونگاری صنعتی، التراسونیک، ذرات مغناطیسی و سختی سنجی در ساخت جکت های فاز ۱۹ (A, B, C 19) و ۲۰ و ۲۱ در یارد ولیعصر و ساخت عرشه های فازهای ۲۰ و ۲۱ - خرمشهر.
۹. شرکت تاسیسات دریایی ایران : انجام آزمایشات غیرمخرب پرتونگاری **RT** در پروژه ساخت اسپول در شناور سیمستر
۱۰. شرکت تاسیسات دریایی ایران: انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب **RT, MT, PT, UT** در پروژه نصب اسپول در شناور ابوذر ۱۲۰۰
۱۱. شرکت تاسیسات دریایی ایران: انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب **RT, MT, PT, UT** در پروژه نصب سکوی فاز ۱۱ **B** سال ۱۴۰۲ و سکوی رسالت ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳
۱۲. شرکت صنایع دریایی ایران -صدرا: انجام کلیه آزمایشات غیرمخرب **RT, MT, PT, UT** در پروژه سکوی رشادت و جکت های بلال و فاز ۱۱ سال ۱۴۰۱ تا پایان ۱۴۰۳

پروژه های ویژه

۱. انجام پرتونگاری صنعتی با چشمه کبالت **CO 60** از سه دستگاه مخزن تحت فشار مربوط به نفت مناطق مرکزی در اراک و پالایشگاه گاز ایلام و پتروشیمی جم در تهران و لوله های ۲۰ اینچ جدار ضخیم در صنایع فراساحل بر روی سکوها نفتی **2SKB , 2SKC**؛
۲. انجام آزمایش التراسونیک به روش **PHASED ARRAY** بر روی مخزن تحت فشار **V3110** با ضخامت ۱۰۲ میلیمتر مربوط به پالایشگاه گاز ایلام و بدنه قالب تزریق سپرهای ماشین در ایران خودرو و استیل لاینینگ سد سیاه بیشه و گتوند؛
۳. انجام آزمایش التراسونیک به روش **PHASED ARRAY** از استیل لاینینگ سدهای سیاه بیشه، گتوند، دلواری و مخازن فولاد هرمزگان و سد آزاد و **Piping** پتروشیمی زاگرس و فاز ۱۳ پارس جنوبی؛
۴. پرتونگاری نیروگاه برق ۲۰۰ کرکوک عراق، شرکت پیمان نیرو؛
۵. اجرای سیستم هوشمند، **PLC** سالن پرتونگاری با **رادیوایزوتوپ کبالت ۶۰** و تعمیرات درب ۱۲۰ تنی و ساخت محل نگهداری دوبین کبالت ۶۰ در مپنا بویلر ۸۹/۱۲ الی ۹۰/۲؛
۶. اجرای خط انتقال گازوئیل ۲۰ کیلومتری از شهرستان چابهار به نیروگاه برق چابهار؛
۷. انجام آزمایش التراسونیک به روش **PHASED ARRAY** از مین بیرینگ قرارگاه خاتم الانبیاء (قرب قائم)؛
۸. انجام آزمایش التراسونیک به روش **PHASED ARRAY** از کپسول های **PURGE GAS TANK** شرکت فولاد کار الوند؛
۹. شرکت **نوتاش افرا - مشارکت فرآب - ناردیس**: انجام آزمایش التراسونیک به روش **PHASED ARRAY** در پالایشگاه میعانات گازی بندرعباس (Train 1).
۱۰. شرکت **آباد راهان پارس - فرداست انرژی فلات**: انجام آزمایش التراسونیک به روش **PHASED ARRAY** در پالایشگاه میعانات گازی بندرعباس (Train 1).
۱۱. پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳: انجام آزمایش التراسونیک به روش **PHASED ARRAY** در

پروژه های برون مرزی

۱. **سد دوستی:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی (RT) و آزمایش التراسونیک (UT) از لوله ها و تجهیزات در حال نصب توسط کنسرسیوم آبان صنعت و پارس انرژی در سد دوستی مشترک بین ایران و ترکمنستان؛
۲. **پروژه برون مرزی ترمینال نفتی بندر الحدیدة کشور یمن:** انجام آزمایش پرتونگاری صنعتی، مایعات نافذ، ذرات مغناطیسی و التراسونیک از مخازن و خطوط لوله مربوط به ترمینال نفتی بندر الحدیدة در دست ساخت **شرکت صنعتی عمرانی نصیر بنیاد** (۷۹/۰۸/۱۸ لغایت ۸۰/۰۱/۰۵)
۳. **سلیمانہ عراق:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی (RT) از ۴ دستگاه مخازن ذخیره نفت و خط لوله فرآورده و آتش نشانی واقع در سلیمانیه منطقه تانجرو در دست ساخت **شرکت پتروگاز**؛
۴. **نیروگاه برق دبیس عراق:** انجام بازرسی جوش به روش VT,PT,MT و تفسیر فیلم های رادیوگرافی RTI در منطقه کرکوک عراق **شرکت پیمانیر**؛
۵. **ایستگاه گاز نیروگاه رومیلہ عراق:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ایستگاه گاز نیروگاه رومیلہ بصره عراق.
۶. **پالایشگاه بصره عراق رومیه:** انجام عملیات پرتونگاری صنعتی از خطوط لوله ۱ تا ۲۴ اینچ پالایشگاه بصره عراق

مدارک و مشخصات پرسنل شرکت



Corporate Member

مدیر عامل: داود بیک محمد نژاد

- دارای مدرک دکترای مدیریت استراتژیک DBA و پسا دکترای مدیریت عالی DBA
- کارشناسی رشته مکانیک با گرایش مکانیک در طراحی جامدات؛
- بیش از ۳۰ سال تجربه کاری مرتبط در صنایع و تدریس در حوزه NDT
- دارای مدرک دوره فیزیک بهداشت و پیشرفته حفاظت در برابر اشعه از سازمان انرژی اتمی؛
- کارشناس سطح سه آزمایشات غیر مخرب از سازمان بین المللی استاندارد ISO؛
- دارای مدارک (LEVEL III) (VT.MT.PT.UT.RT) (EN/ISO)
- دارای مدرک صلاحیت پرتونگاری صنعتی از شرکت ملی گاز ایران؛
- دارای مدرک تضمین کیفیت Quality Assurance مطابق ISO 3834 & EN 729
- دارای مدرک بازرسی مخازن تحت فشار بر اساس ASME Sec. VIII Div. 1
- دارای مدرک بازرسی سازه های فلزی بر اساس AWS D1.1
- دارای مدرک الزامات ISO/IEC 17020
- دارای مدرک طراحی و ساخت دیگ های بخار و آب داغ (بویلرهای فایر تیوب) بر اساس ISO 4231
- دارای مدرک کنترل کیفی دوربین و تجهیزات پرتونگاری صنعتی از انرژی اتمی؛
- دارای مدرک ایمنی و بهداشت کار برای کارفرمایان از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

TÜV CERT Certification Body for NDT Personnel of
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Langemarckstr. 20 · 45141 Essen/Germany
Phone: +49 201/825-2688 · Fax +49 201/825-2861
E-Mail: NDT-personnel@tuev-nord.de

TÜV CERT

Wallet card acc. DIN EN 473 / ISO 9712
for Certificate No. 04 502 3721

Davood Beik Mohammad Nejad



Signature of certified person

Wallet card acc. EN 473 / ISO 9712 No. 04 502 3721

Method	Level	Industrial sector ¹⁾	Validity
RT	3	c, f, w ²⁾ , t, wp	07/2012
UT	3	c, f, w ²⁾ , t, wp	07/2012
PT	3	c, f, w ²⁾ , t, wp	07/2012
MT	3	c, f, w ²⁾ , t, wp	07/2012
VT	3	w ²⁾	05/2012
LT	---	---	---

1) c = castings, f = forgings, w = weldings, t = tubes and pipes, wp = wrought products
2) including the test on permanent joints according to the Pressure Equipment Directive 97/23 EC

Essen, 31.07.07

TÜV CERT Certification Body for NDT Personnel of
TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Accredited Certification Body for NDT Personnel according to
DIN EN ISO/IEC 17024
Reg.-No. ZLS-ZP-058/06
Authorised Body according to article 13 of Pressure Equipment Directive
97/23 EC, Reg. No. 0045



مشاور ارشد Level III (ASNT) : حمید مرادی فرد

- کارشناسی ارشد مهندسی متالورژی از دانشگاه تهران؛
- کارشناس بین المللی سطح سه آزمایشات غیر مخرب از ASNT آمریکا؛
- دارای مدارک LEVEL III (RT,UT,MT,PT,PAUT,TOFD) (ASNT,PCN)



مسئول طرح : رحمان نوذری فرد

- کارشناسی مهندسی جوش
- دارای مدرک LEVEL II (RT) (ISO 9712)؛
- دارای مدارک LEVEL II (RT,UT,MT,PT) (ASNT)؛
- دارای مدرک حفاظت پیشرفته ویژه مسئولین فیزیک بهداشت از سازمان انرژی اتمی.



مدیر پروژه : بابک خورشیدسوار

- کارشناس صنایع
- دارای مدرک ممیزی (ISO 17020)؛
- دارای مدرک LEVEL II (PT,MT,RT) (ASNT)؛
- دارای مدرک مقدماتی و پیشرفته حفاظت در برابر اشعه از سازمان انرژی اتمی.



مدیر پروژه تهران: جواد ذوالفقارنژاد

- بیش از ۳۰ سال تجربه کاری مرتبط در صنایع؛
- دارای مدارک LEVEL II (RT,MT,PT) (ASNT)؛
- دارای مدرک مقدماتی و پیشرفته حفاظت در برابر اشعه از سازمان انرژی اتمی.



سرپرست پروژه: حمید فتاحی

- بیش از ۲۵ سال تجربه کاری مرتبط در صنایع؛
- دارای مدارک (LEVEL II (RT, MT, PT) (ASNT)
- دارای مدرک دوره مقدماتی حفاظت در برابر اشعه از سازمان انرژی اتمی.



مدیر پروژه: عباس کریمی فر

- کارشناس جوش
- بیش از ۱۶ سال تجربه کاری مرتبط در صنایع؛
- دارای مدارک (LEVEL II (RT, UT, PT, MT) (ASNT)
- دارای مدرک دوره مقدماتی و پیشرفته حفاظت در برابر اشعه از سازمان انرژی اتمی.



سرپرست پروژه: آرش مقصودی

- بیش از ۱۷ سال تجربه کاری مرتبط در صنایع؛
- دارای مدرک (LEVEL II (RT) (ASNT)
- دارای مدرک دوره مقدماتی حفاظت در برابر اشعه از سازمان انرژی اتمی؛
- دارای مدرک ایمنی و بهداشت کار از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.



بازرس فنی NDT: عسگر جعفرپور نخجیری

- بیش از ۳۰ سال تجربه کاری مرتبط در صنایع؛
- دارای مدرک (LEVEL II (RT) (ASNT)
- دارای مدرک دوره مقدماتی حفاظت در برابر اشعه از سازمان انرژی اتمی؛
- دارای مدرک ایمنی و بهداشت کار از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.



بازرس فنی NDT: مهدی فراهانی

- بیش از ۲۰ سال تجربه کاری مرتبط در صنایع؛
- دارای مدارک (LEVEL II (RT.UT.MT.PT) (ASNT)؛
- دارای مدرک بازرسی سازه های فلزی بر اساس AWS D1.1.



بازرس فنی NDT: سید مصطفی موسوی

- بیش از ۱۶ سال تجربه کاری مرتبط در صنایع؛
- دارای مدرک (LEVEL II (RT.UT.MT.PT) (ASNT)؛
- دارای مدرک دوره پیشرفته حفاظت در برابر اشعه از سازمان انرژی اتمی؛
- دارای مدرک ایمنی و بهداشت کار از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی.

M-QP-01-01	خط مشی کیفیت	
صفحه: 1 از 1	شرکت کاوشگران باسر	

مدیریت شرکت "کاوشگران باسر" به منظور ارتقای سطح کیفی و کمی خدمات بازرسی جوش و مخازن تحت فشار و افزایش بهره وری و بهبود مستمر و به کمک ارتقاء صلاحیت‌ها، مهارت‌ها و دانش فنی کارکنان، از طریق آموزش، کار تیمی و مشارکت و تلاش جهت افزایش دانش سازمانی و سطح رضایت مندی کارکنان، ضمن پایبندی به اخلاق حرفه ای و اجتماعی و با تأکید بر درستکاری، محرمانگی و رعایت بی طرفی و استقلال در بازرسی ها و نیز رعایت الزامات و مقررات قانونی کشور از جمله قوانین و مقررات ایمنی و بهداشت شغلی و حفاظت و پیشگیری از آلودگی محیط زیست، اقدام به استقرار الزامات استاندارد ایران ایزو- آی ای سی ۱۷۰۲۰ تجدید نظر اول سال ۱۳۹۲ نموده و متعهد می شود که تمامی کوشش خود را در استقرار و حفظ و بهبود مستمر و دستیابی به اهداف کیفیت زیر به کار برد:

- بهبود زیر ساخت و تهیه منابع مورد نیاز جهت ارتقای سیستم مدیریت کیفیت و فعالیت‌های بازرسی
- افزایش فعالیت های شرکت و اجرای صحیح فعالیت‌های بازرسی فنی با کیفیت بالا و رعایت دقیق مشخصات فنی
- استفاده از روز آمدترین اطلاعات و فن آوری‌ها و تجهیزات بازرسی فنی مدرن با کارایی و دقت بیشتر
- پایبندی به اخلاق حرفه ای و اجتماعی با تأکید بر درستکاری ، محرمانگی و رعایت بی طرفی و استقلال و اعلام نظر حرفه ای
- ایجاد سیستم یادگیرنده و جذب نیروهای انسانی آموزش دیده و دارای سوابق اخلاقی مثبت و تلاش جهت افزایش دانش و سطح رضایت مندی کارکنان
- برنامه ریزی منظم برای تعیین نیازهای آموزشی در سطح کارکنان و برگزاری دوره های آموزشی با اثر بخشی بیشتر
- ایجاد مکانیزم هایی برای افزایش سهم بازار با کاهش هزینه ها
- درک بیشتر نیازمندیهای مشتریان و تلاش جهت دستیابی به سطح رضایت آنان



سازمان انرژی اتمی ایران

پروانه اشتغال

دارنده پروانه/مجوز: شرکت بازرسی کاوشگران باصر

شخص مسئول: رحمان نودری فرد

مسئول فیزیک بهداشت: داود بیک محمدنژاد

آدرس دفتر: تهران - تهران - خ انقلاب - میدان فردوسی - خ موسوی - خ بهبهان پلاک ۱۳ واحد ۴

آدرس محل نگهداری: تهران - تهران - خ انقلاب - میدان فردوسی - خ موسوی - خ بهبهان پلاک ۱۳ واحد ۴

نوع فعالیت

زیرفعالیت: با استفاده از منابع پرتو قابل حمل / دوربین پرتونگاری ، با استفاده از منابع پرتو قابل حمل / دستگاه مولد اشعه ایکس

فعالیت اصلی: رادیوگرافی صنعتی

منابع پرتو

دارنده این پروانه/مجوز مسئولیت کلیه منابع پرتو مندرج در پیوست منابع پرتو این پروانه/مجوز را بر عهده داشته و صرفا مجاز به استفاده از منابع پرتو با وضعیت in use می باشد.

پرتوکاران

دارنده این پروانه/مجوز صرفا مجاز به بکارگیری پرتوکاران مندرج در پیوست پرتوکاران این پروانه/مجوز می باشد.

شرایط عمومی پروانه/مجوز

دارنده این پروانه/مجوز ملزم است:

- ۱- مفاد قانون حفاظت در برابر اشعه مصوب ۱۳۶۸ مجلس جمهوری اسلامی را رعایت کند.
- ۲- مفاد آئین نامه اجرایی قانون حفاظت در برابر اشعه و اصلاحات بعدی آن مصوب هیأت وزیران را رعایت کند.
- ۳- مقررات پایه حفاظت در برابر پرتوهای یونساز و ایمنی منابع پرتو را رعایت کند.
- ۴- استاندارد حدود پرتوگیری پرتوهای غیر یونساز را رعایت کند.
- ۵- هرگونه تغییر در مندرجات این پروانه/مجوز و پیوست های آن را به "اداره کل حفاظت در برابر اشعه" اعلام و درخواست اصلاح کند.
- ۶- دو ماه قبل از پایان تاریخ اعتبار این پروانه/مجوز برای تمدید آن بصورت رسمی اقدام نماید.
- ۷- شرایط اختصاصی پروانه/مجوز مندرج در پیوست شرایط ویژه را رعایت نماید.

حسین کریمی آشتیانی
مدیر کل



تاریخ اعتبار: ۱۴۰۶/۱۱/۲۸

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۹/۲۴

شماره پروانه/مجوز: ۴۷-۴۲۶۱

این پروانه/مجوز مطابق با آخرین اطلاعات موجود در "اداره کل حفاظت در برابر اشعه" و براساس درخواست متقاضی صادر شده است.
این پروانه/مجوز جایگزین پروانه/مجوزهای مشابهی که پیش از این برای دارنده پروانه/مجوز صادر شده است می گردد.
این پروانه/مجوز بصورت الکترونیکی صادر شده و صحت سنجی آن در بخش استعلام نامه ها، مجوزها و پروانه های پورتال این اداره کل امکان پذیر است.

نشانی: تهران- انتهای خیابان کارگر شمالی- سازمان انرژی اتمی ایران - اداره کل حفاظت در برابر اشعه- صندوق پستی ۱۳۳۹-۱۴۱۵۵

تلفن: ۰۲۱-۵۷۸۱۷ فاکس: ۰۲۱-۸۸۲۲۱۱۳۵ ایمیل: nrpd@aeoi.org.ir

نشانی پورتال: <https://www.nrpd.ir>

بسمه تعالی

شرکت ملی گاز ایران

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۲/۲۶

شماره: گک/۰۵۰/۰۲۲۱۲۷

گواهی ارزیابی صلاحیت ارائه خدمات بازرسی فنی

شرکت: بازرسی کاوشگران باصر

به نشانی: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی میدان فردوسی - خیابان شهید موسوی - خیابان بهبهان - پلاک ۱۳ - طبقه ۴

تلفن: ۰۲۱- ۸۸۵۹۴۳۰۳-۷

نمابر: ۰۲۱- ۸۸۵۹۴۳۰۳-۷

بدین وسیله اعلام می گردد که پرونده آن شرکت مطابق دستورالعمل ارزیابی و تعیین صلاحیت شرکت های بازرسی فنی شخص ثالث مورد ارزیابی قرار گرفت و صلاحیت آن شرکت جهت ارائه خدمات بازرسی فنی در شرکت ملی گاز ایران و شرکت های تابعه تحت شرایط زیر مورد تأیید قرار گرفته است.

زمینه فعالیت:

- رادیوگرافی صنعتی (RT)

- انجام رادیوگرافی لوله به روش پانورامیک با استفاده از دستگاه Crawler (شماره سریال ۱۶۱۳۰۹۱ و ۱۶۱۳۰۹۲)

مولد اشعه ایکس

اعتبار گواهینامه تا پایان روز بیست و هشتم / بهمن ماه / یک هزار و چهار صد و یک (۱۴۰۱/۱۱/۲۸) می باشد

بدیهی است مسئولیت صحت تمامی اسناد ارائه شده تاکنون به عهده شرکت متقاضی می باشد. چنانچه بنابر تشخیص این امور اسناد ارائه شده معتبر نبوده و یا شرکت گواهی شده در مسئولیت های محوله تساهل نماید، حتی قبل از اتمام مدت فوق این گواهی از درجه اعتبار ساقط خواهد گردید.

ضروری است یک نسخه از قراردادهای منعقد (به استثناء اطلاعات مالی) با شرکت های تابعه شرکت ملی گاز ایران و یا پیمانکاران مرتبط حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ عقد قرارداد به بازرسی و کنترل فنی شرکت ملی گاز ارسال گردد. همچنین عقد هر گونه قرارداد با پیمانکاران EPC می بایستی با هماهنگی واحد بازرسی فنی کارفرما صورت پذیرد. (به جز قسمت مالی)

مهدی علیپور لیلی

رئیس بازرسی فنی

شرکت ملی گاز ایران

بسمه تعالی

شرکت مهندسی کاوشگران

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۱۱
شماره: گگ/۰۵۰/۰۲۲۶

گواهینامه ارزیابی صلاحیت ارائه خدمات بازرسی فنی

شرکت: بازرسی کاوشگران باصر
به نشانی: تهران- خیابان انقلاب- ضلع شرقی میدان فردوسی- خیابان شهید موسوی- خیابان بهبهان- پلاک ۱۳- طبقه ۴
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۹۴۳۰۳-۷
نمابر: ۰۲۱-۸۸۵۹۴۳۰۳-۷

بدین وسیله اعلام می گردد که پرونده آن شرکت مطابق دستورالعمل ارزیابی شرکت های مشاور بازرسی فنی و خدمات اجرایی بازرسی فنی مورد ارزیابی قرار گرفت و صلاحیت آن شرکت جهت ارائه خدمات بازرسی فنی در شرکت ملی گاز ایران و شرکت های تابعه تحت شرایط زیر مورد تأیید قرار گرفته است.

زمینه فعالیت:
- تفسیر فیلمهای رادیوگرافی صنعتی (RTI):
(توسط مفسرین تایید صلاحیت شده مندرج در لیست شرکتهای مجاز خدمات بازرسی شخص ثالث)

اعتبار گواهینامه تا پایان روز یازدهم/ تیر ماه/ یکم هزار و چهارصد و دو (۱۴۰۲/۰۴/۱۱) می باشد

بدیهی است مسئولیت صحت تمامی اسناد ارائه شده تاکنون به عهده شرکت متقاضی می باشد. چنانچه بنابر تشخیص این امور اسناد ارائه شده معتبر نبوده و یا شرکت گواهی شده در مسئولیت های محوله تساهل ننماید، حتی قبل از اتمام مدت فوق این گواهی از درجه اعتبار ساقط خواهد گردید.
«ضروری است یک نسخه از قراردادهای منعقد (به استثناء اطلاعات مالی) با شرکت های تابعه شرکت ملی گاز ایران و یا پیمانکاران مرتبط حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ عقد قرارداد به بازرسی و کنترل فنی شرکت ملی گاز ارسال گردد. همچنین عقد هر گونه قرارداد با پیمانکاران EPC می بایستی با هماهنگی واحد بازرسی فنی کارفرما صورت پذیرد. (به جز قسمت مالی)

ابوالفضل وروانی فراهانی
رئیس بازرسی فنی
شرکت ملی گاز ایران

ICS

TYPE APPROVAL PROGRAM
برنامه تأیید محصولات و خدمات پشتیبانی



Certificate No: ICC10233SP02

Code: ICS24C003/1



Service Supplier Approval Certificate

گواهینامه تأیید خدمات

This is to Certify that the Facilities & Quality Assurance System of

بدینوسیله گواهی می شود که منابع، تجهیزات و امکانات و سیستم تضمین کیفیت

Kavoshgaran Baser Inspection Co

Address: NO. 13, Fozat Avenue, Enghelab st., Tehran

شرکت بازرسی کاوشگران باصر

نشانی: تهران-خیابان انقلاب-شهید موسوی(فرست)-خیابان بهمان-پلاک ۱۳

(Hereinafter "Company") has been reviewed according to ICS's Rules & Regulations and IACS UR Z17. Company has given a Satisfactory practical demonstration of its services listed below. ICS therefore recognizes Company as a *Service Provider*, performing:

بر اساس قوانین و مقررات موسسه رده بندی ایرانین و بخش Z17 قوانین آپاکی بازرسی و بازرگری گردیده و این شرکت تجارب رضایتبخشی از خدمات خود را ارائه نموده است. موسسه رده بندی ایرانین شرکت فوق را به عنوان تأمین کننده خدمات با عنوان زیر تأیید می نماید

✓ Performing of Non Destructive Testing For Marine Structures Including: (UT, PT, MT, VT, RT)

✓ انجام آزمایشات غیرمخرب جوش بر روی سازه های دریایی شامل: (UT, PT, MT, VT, RT)

Provided the service operation system and associated quality procedures, as examined, are not basically changed, and the facility passes annual and surveillance audits, this certificate will remain valid for period of **3 years** from the date listed below.

این تأییدیه منوط به عدم بروز تغییرات اساسی در شرایط منابع، تجهیزات و امکانات و سیستم تضمین کیفیت شرکت، انجام بازرسی ها، ممیزی های سالانه و ظهورنویسی های گواهینامه، به مدت **۳ سال** از زمان صدور گواهینامه اعتبار دارد.

Place of Issue: Tehran- Iran

Date of Issue: 14.03.2017

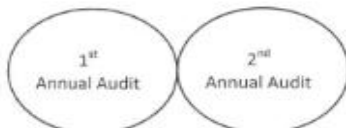
Valid Till: 14.03.2020 (only with annual audit)

محل صدور: ایران - تهران

تاریخ صدور: ۹۵/۱۲/۲۴

مدت اعتبار: ۹۸/۱۲/۲۴ (منوط به انجام ممیزی ادواری)

M. A. Jamshidi
محمد علی جمشیدی
Industry & offshore Director
معاونت بازرسی های صنعتی و فراساحلی



Note: This certificate evidences compliances with one or more of the Rules, Guides, standards or other criteria of the Iranian Classification Society and is issued solely for the use of Society. This certificate is a representation only that the Company has been assessed in accordance with ICS procedures and found capable of providing the listed service as limited by the associated recognition letter. This certificate is governed by the terms and conditions on the reverse side hereof and by the Rules, Guides or standards of the Iranian Classification Society, who shall remain the sole judge thereof.

32507 ICS

تاریخ : ۱۳۸۴/۱۰/۱۹ شماره : ۸۴/۲۳-۱۳۱/۳۳۴	 شرکت فنی نفت ایران به نام خدا	شرکت مهندسی و توسعه نفت
شرکت بازرسی کاوشگران باصر		
<u>موضوع : تأییدیه شرکت</u>		
باسلام		
امتزازاً، عطف به نامه شماره ۸۴/۴۳۹۶/ک مورخ ۸۴/۱۰/۱۲ در خصوص شرکت فوق‌الذکر به اطلاع می‌رساند موضوع در جلسه ۳۸ کمیته تشفیص سلامت فنی مطرح و پس از اذ مجوز از کمیسیون ممتزم مناقصات، شرکت بازرسی کاوشگران باصر « جهت آزمایشات غیر مخرب (NDT) در زمینه‌های VT , PT , MT, UT, RT » مورد تأیید قرار گرفت.		
کریم فریدنی مشاور مدیرعامل و رئیس کمیته‌های تعیین سلامت فنی		
تهران - خیابان استادجات الهی - خیابان شهید کلاتری - پلاک ۲۱ تلفن : ۶۰ - ۸۸۸۸۶۵۰ صندوق پستی : ۱۵۸۵۵-۵۱۳ E.Mail : Info@pedec.net		

شماره ثبت: ۰۲۶۸۰۵۲۰۶۵
تاریخ صدور: ۱۴۰۲ / ۱۶ / ۱۱

گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران

Your job is as safe as you want

ویژه اشخاص حقوقی و حقیقی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

در اجرای تبصره ماده ۲ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی

به: شرکت کاوشگران باصر به مدیریت: جناب آقای داود بیگ محمد نژاد به نشانی: خ انقلاب ضلع شرقی میدان فردوسی خ موسوی خ بیهان پ ۴ ط ۱۳ تلفن ثابت: ۰۲۱۸۸۵۹۴۳۰۳ و با شماره ثبت: ۱۳۷۸۲۲	با کد ملی: ۰۰۵۴۷۳۰۵۴۶ کد پستی: ۱۵۸۱۹۷۶۶۱۱ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۳۵۰۵۳۵ شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۸۰۹۲۱۰ تاریخ ثبت: ۱۳۷۶/۱۱/۱۸	مطابق با موضوع گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی استان مورد تأیید قرار گرفت. این گواهینامه با رعایت شرایط ابطال و تعلیق در آیین نامه (مقادیر مندرج در ضمیمه گواهینامه) به مدت ۲ سال از تاریخ صدور اعتبار دارد و این گواهینامه قابل واگذاری نمی باشد.
--	--	---

حاجد ویس کرمی
مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

تهران بزرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

کمیته عضویت

Certificate of Membership

نام شرکت: کاوشگران باصر KAVOSHGARAN BASER Company Name: Type of Company: Ltd. Holder's Name: BEYK MOHAMMAD NEZHAD DAVOOD Type of Card: Legal Card No: 10101809210 Group of Activity: Business First Issue Date: 2021/04/26 Expiration Date: 2027/06/14 Address: TEHRAN IRAN	نام شرکت: با مسئولیت محدود نام دارنده کارت: داود بیگ محمد نژاد نوع کارت: حقوقی شماره کارت: ۱۰۱۰۱۸۰۹۲۱۰ گروه فعالیت: بازرگانی تاریخ اولین صدور: ۱۴۰۰/۰۴/۲۶ تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۶/۰۳/۲۴ استان تهران - شهرستان تهران - شهر تهران - انقلاب اسلامی - خ: رامسر - کد پستی: ۱۴ - طبقه:
---	---

Secretary General

دبیر کل

توقضایه

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

مرکز مالکیت معنوی

گواهی نامه ثبت علامت

۹۳/الف ۰۰۲۲۹۴

مشخصات مالک: شرکت کاوشگران باسر با مسئولیت محدود، شماره ثبت: ۱۳۷۸۲۲، شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۸۰۹۲۱۰، نشانی: استان تهران - شهرستان تهران - بخش مرکزی - شهر تهران - محله ایرانشهر - خیابان واکسر - خیابان بهبهان - پلاک ۱۳ - طبقه همکف، کد پستی: ۱۵۸۱۹۷۶۶۱۱، تابعیت جمهوری اسلامی ایران		
اجزاء علامت تجاری کلمات کاوشگران باسر به فارسی و به رنگ سبز ای که ذیل آن تصویر دو لوله عمودی به رنگ آبی و قرمز قرار دارد که در بین آن تصویر سه قطعه لوله بصورت دایره به رنگ قرمز و آبی رسم شده است طبق نمونه (ادامه ظهیر گواهی ثبت)		
	کالا و خدمات و طبقه بندی بین المللی: طبقه ۴۰: جوشکاری، طبقه ۴۲: خدمات بازرسی فنی و مهندسی و نمونه برداری نفت و مواد پتروشیمی، خدمات بازرسی فنی در زمینه صنایع فلزی، مشاوره در زمینه تأسیسات نفت و انرژی و خطوط لوله انتقال نفت و گاز و تأسیسات پالایشگاهی، خدمات مشاوره در واحدهای پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی.	
حق تقدم: شماره و تاریخ اظهارنامه اصلی:		
کلی ثبت: شماره و تاریخ ثبت علامت: ۱۳۹۷/۰۹/۱۹ - ۳۱۷۲۵۴	شماره و تاریخ ثبت اظهارنامه: ۱۳۹۷/۰۷/۰۴ - ۱۳۹۷۰۰۱۴۰۰۰۱۰۴۸۳۶۹	تاریخ اعتبار: ده سال از تاریخ ۱۳۹۷/۰۷/۰۴ تا ۱۴۰۷/۰۷/۰۴
رئیس اداره ثبت علامت تجاری و مشاوره و مشاوره ثبت علامت: ۱۳۹۷/۰۹/۲۰ امضاء: و نشانه های جغرافیایی داخلی		

در صورت تعدد مالکین و یا تغییرات مراتب بشرح مندرج در فرم گواهی نامدی نیست.

* اعلام اطلاعاتی مندرج در این گواهی باسر از طریق سامانی از نشانی iripo.asaa.ir قابل مشاهده می باشد.

شماره سمتا: ۱۰۱۰۱۸۰۹۲۱۰۰۱۶۸

تاریخ صدور: ۹۹۰۸۱۰

تاریخ انقضا: ۱۴۰۰۰۸۱۰

بسمه تعالی



مرکز راهبری سامانه مدیریت نااهین کنندگان
(سمتا)

پروانه صلاحیت همکاری

(خدمات فنی مهندسی)

به شماره ثبت ۱۰۱۰۱۸۰۹۲۱۰

شرکت کاوشگران بصر

به دریافت مجوز همکاری سمتا و عضویت در شبکه همکاران با مشخصات زیر نائل می گردد:

حوزه فعالیت:

سطح مجاز همکاری

D-C1

۱- بازرسی و کنترل کیفیت (کنترل کیفیت قطعات / محصولات، کنترل کیفیت تجهیزات، تست و اندازه گیری، کنترل کیفیت عملیات فنی)



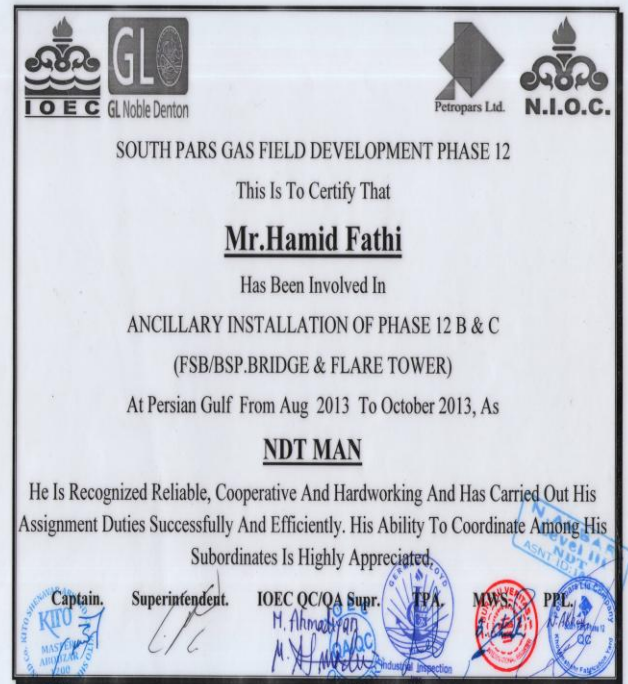
رئیس مرکز راهبری سامانه مدیریت نااهین کنندگان
مهندس ختیار بوالحسنی

ملاحظات:

- یک ماه پیش از سررسید اعتبار پروانه ضروری است نسبت به تمدید آن اقدام گردد.
- هرگونه همکاری خارج از زمینه فعالیت، سلف مجاز و اعتبار خد شده در این پروانه نافذ بوده و در ارزیابی های بعدی، مد نظر قرار خواهد گرفت.
- دارندگان این پروانه ملزم به رعایت کدها، نقش و مقررات جاری و سرافق با فعالیت آن ها در همکاری های خود می باشند.
- نظر به تغییرات احتمالی در وضعیت شرکت ها آخرین وضعیت اعلامی در انبارش نامین کنندگان ملاک می باشد.









I.G.C.
شرکت بین المللی پیمانکاری عمومی ایران
Iran International General Contractor Co.

تاریخ: ۹۶/۰۶/۰۸

موضوع: گواهی انجام کار

با سلام

احتراماً، به استحضار می‌رساند با توجه به انعقاد قرارداد شماره SP19-ME-PP-006 تحت عنوان انجام عملیات آزمایش های غیر مخرب فیما بین این شرکت و شرکت کاوشگران باصر، بدینوسیله گواهی میشود شرکت کاوشگران باصر در راستای تعهدات قراردادی خود در فاز ۱۹ پارس جنوبی به نحو قابل قبول به وظایف خود عمل نموده و رضایت این شرکت را جلب نموده است.

با تشکر

محمد عبدالهی



شرکت بین المللی پیمانکاری عمومی ایران
ایستگاهی خاص ۱

تهران - بلوار میرداماد، خیابان رازان شمالی، شماره ۶ کدپستی: ۱۹۱۱۶۳۸۱۱۱ صندوق پستی: ۶۵۹۵-۱۹۳۹۵ تلفن: ۲۲۹۲۲۹۶۰-۴ فکس: ۲۲۹۲۲۱۴۲
No.6, North Razan St., Mirdamad Blvd., Tehran, Iran 1911638111 P.O.Box:19395-6595 Tel: 2292 49 60-4 Fax: +98 21 2292 31 42 www.igc-ir.com



I.G.C.
شرکت بین المللی پیمانکاری عمومی ایران
Iran International General Contractor Co.

تاریخ: ۹۶/۰۹/۱۴

موضوع: گواهی حسن انجام کار

با سلام

احتراماً، بدینوسیله گواهی می‌گردد شرکت بازرسی کاوشگران باصر - پیمانکار عملیات تست RT (NDT) در کارگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی این شرکت تمامی وظایف قراردادی موضوع پیمان فی ما بین را تا این مقطع زمانی به انجام رسانده و عملکرد ایشان از نظر کمی/ کیفی و همچنین دقت و سرعت عملکرد طبق برنامه زمانبندی پروژه مطلوب بوده است. به امید موفقیت های مداوم و مستمر شرکت بازرسی کاوشگران باصر در اجرای پروژه های آتی.

با تشکر

محمد عبدالهی



شرکت بین المللی پیمانکاری عمومی ایران
ایستگاهی خاص ۱

تهران - بلوار میرداماد، خیابان رازان شمالی، شماره ۶ کدپستی: ۱۹۱۱۶۳۸۱۱۱ صندوق پستی: ۶۵۹۵-۱۹۳۹۵ تلفن: ۲۲۹۲۲۹۶۰-۴ فکس: ۲۲۹۲۲۱۴۲
No.6, North Razan St., Mirdamad Blvd., Tehran, Iran 1911638111 P.O.Box:19395-6595 Tel: 2292 49 60-4 Fax: +98 21 2292 31 42 www.igc-ir.com



بسمه تعالی



جناب آقای مهندس یاسر معینی
مدیر محترم تضمین کیفیت شرکت کاوشگران باصر

موضوع: تکمیل فرم سنجش رضایت مشتریان و گواهی حسن انجام کار

با سلام

احتراماً بدینوسیله گواهی می‌شود که شرکت کاوشگران باصر، پیمانکار عملیات آزمایشات NDT در این شرکت، تمامی وظایف قراردادی موضوع پیمان فی ما بین را تا این مقطع زمانی انجام داده و عملکرد ایشان از لحاظ کمی، کیفی، دقت عملکرد و سرعت بر طبق زمان بندی پروژه، مطلوب بوده است.

با تشکر

مدیر کنترل کیفیت



تاریخ: ۱۳۹۰/۰۵/۳۱
شماره: ۹۹۱۲۷۴
پوست: دارد

تهران - خیابان همدان - پلاک ۴۴ - خیابان رازان - پلاک ۴۴ تلفن: ۰۲۱-۲۲۹۲۲۹۶۰ فکس: ۰۲۱-۲۲۹۲۲۱۴۲
www.igc-ir.com info@igc-ir.com

بسمه تعالی

شماره: ۹۸/۱۲/۱۹ تاریخ: ۹۶/۰۹/۲۳ پیوست: ۱
شرکت مهندسی و ساخت لکوموتیو مینا
شماره ثبت: ۹۸۲۱-۹

شرکت محترم بازرسی کاوشگران باصر

با سلام

احتراماً، بازگشت به نامه شماره ۹۸/۱۶۶۹۹ ک مورخ ۹۸/۱۲/۱۹ به پیوست یک برگ فرم سنجش رضایت مشتریان که توسط واحد مهندسی این شرکت تکمیل گردیده حضورتان تقدیم می‌گردد. لازم بذکر است این شرکت از خدمات دریافتی در خصوص راديوگرافي کمال رضایت را داشته است.

رضا مصماي

معاون بازرگانی

تاریخ: ۹۶/۰۹/۲۰ شماره: ۳۹۹-۳۹۹۱ صفحه ۱ از ۱	گواهینامه حسن انجام کار پیمانکار	شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران IOEC
---	----------------------------------	---

مدیر عامل محترم شرکت کاوشگران باصر

با سلام

بدینوسیله گواهی می شود شرکت کاوشگران باصر به عنوان پیمانکار انجام عملیات آزمایشهای غیر مخرب (NDT) طی ساخت سکوی فاز ۲۰ و ۲۱ طبق قرارداد شماره ۱۹۱۲/۳۹۲۳ مورخ ۱۳۹۱/۰۴/۰۵ در پروژه عرشه های فاز ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی از تاریخ ۱۳۹۱/۰۲/۰۱ لغایت ۱۳۹۵/۰۹/۰۱ با شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران (IOEC) همکاری داشته و این شرکت به عنوان کارفرمای پروژه ضمن تقدیر و تشکر از زحمات ایشان، عملکرد شرکت مذکور را در انجام پروژه از نظر مدیریت پیمان، کیفیت فنی و ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) متوسط ☐ خوب ☐ عالی ☒ ارزیابی می نماید.

مطلب افشاری
مدیر پروژه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی
شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران
پروژه فازهای ۲۰ و ۲۱ پ ج

تاریخ: ۹۶/۱۰/۰۶ شماره: ۲۹۷-۱۳۷۵ صفحه ۱ از ۱	گواهینامه حسن انجام کار پیمانکار	شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران IOEC
---	----------------------------------	---

مدیر عامل محترم شرکت کاوشگران باصر

با سلام

بدینوسیله گواهی می شود شرکت کاوشگران باصر به عنوان پیمانکار انجام عملیات آزمایشهای غیر مخرب (NDT) طی پیش راه اندازی و راه اندازی سکوی ۱۹A طبق قرارداد شماره ۱۱۱۲/۳۹۹۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۶/۲۸ در پروژه عرشه های فاز ۱۹ پارس جنوبی از تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۱ لغایت ۱۳۹۵/۰۹/۰۱ با شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران (IOEC) همکاری داشته و این شرکت به عنوان کارفرمای پروژه ضمن تقدیر و تشکر از زحمات ایشان، عملکرد شرکت مذکور را در انجام پروژه از نظر مدیریت پیمان، کیفیت فنی و ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) متوسط ☐ خوب ☒ عالی ☐ ارزیابی می نماید.

محسن جزایری
شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران
مدیر پروژه فاز ۱۹ پارس جنوبی

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۹/۲۰ شماره: ۲۹۹-۷۱۹۰ صفحه ۱ از ۱	گواهینامه حسن انجام کار پیمانکار	شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران IOEC
---	----------------------------------	---

مدیر عامل محترم شرکت کاوشگران باصر

با سلام

بدینوسیله گواهی می شود شرکت کاوشگران باصر به عنوان پیمانکار انجام عملیات آزمایشهای غیر مخرب (NDT) طی ساخت چکتهای فاز ۲۰ و ۲۱ طبق قرارداد شماره ۱۹۱۲/۳۷۸۸ مورخ ۱۳۹۰/۰۶/۰۷ در پروژه چکتهای فاز ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی از تاریخ ۱۳۹۰/۰۳/۱۵ لغایت ۱۳۹۱/۰۹/۱۵ با شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران (IOEC) همکاری داشته و این شرکت به عنوان کارفرمای پروژه ضمن تقدیر و تشکر از زحمات ایشان، عملکرد شرکت مذکور را در انجام پروژه از نظر مدیریت پیمان، کیفیت فنی و ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) متوسط ☐ خوب ☐ عالی ☒ ارزیابی می نماید.

مطلب افشاری
مدیر پروژه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی
شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران
پروژه فازهای ۲۰ و ۲۱ پ ج

تاریخ: ۹۶/۱۰/۰۶ شماره: ۲۹۷-۱۳۷۵ صفحه ۱ از ۱	گواهینامه حسن انجام کار پیمانکار	شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران IOEC
---	----------------------------------	---

مدیر عامل محترم شرکت کاوشگران باصر

با سلام

بدینوسیله گواهی می شود شرکت کاوشگران باصر به عنوان پیمانکار انجام عملیات آزمایشهای غیر مخرب (NDT) طی پیش راه اندازی و راه اندازی سکوی ۱۹C طبق قرارداد شماره ۱۱۱۲/۳۸۵۷ مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۰۵ در پروژه عرشه های فاز ۱۹ پارس جنوبی از تاریخ ۱۳۹۱/۰۲/۰۱ لغایت ۱۳۹۵/۰۹/۰۱ با شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران (IOEC) همکاری داشته و این شرکت به عنوان کارفرمای پروژه ضمن تقدیر و تشکر از زحمات ایشان، عملکرد شرکت مذکور را در انجام پروژه از نظر مدیریت پیمان، کیفیت فنی و ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) متوسط ☐ خوب ☒ عالی ☐ ارزیابی می نماید.

محسن جزایری
شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران
مدیر پروژه فاز ۱۹ پارس جنوبی



NDT

KAVOSHGHARAN BASER Inspection Co.

01-FEB-2009 10:45 SADRFOOLAD GODAKHTAR 08614130340 S. 01

۱۳۸۷/۰۲/۰۵
۱۳۸۷/۰۲/۰۵

بسته تالی

SGI

صندوق پست ۱۳۸۷

آرمان ما
پیشرفت و پیشرفت

این سیاست و تدبیر شواهدی است بر تلاش و همفکری صادقانه و زحمات
بی‌دریغ شما، و وسیله ای برای ارج نهادن بر آن.

شرکت محترم کاوشگران باسر

جناب آقای مهندس یکم محمدزاد

با سلام

استرنا پیرو سید مراتب تیر و مکتور خود را در خصوص همکاری بی‌دین جهانی و همکاری آن شرکت محترم در انجام
تست رادیوگرافی شیرآلات صنایع نفت و گاز این مجموعه، اعلام داشته، امید است در پناه ایزد منان همکاری آن
شرکت محترم با این مجموعه هر چه بهتر ادامه داشته باشد.

ارج می‌نماید کلمات را، و آرزوی کمال برایان الطاف ایزدی را.

علی خلیلی
مدیر عامل

تاریخ: ۱۳۸۷/۰۲/۰۵
شماره: ۱۳۸۷/۰۲/۰۵
پوست: ۱۳۸۷/۰۲/۰۵

شرکت عمران مخزن هفشجان
شاهی خاص، ثبت: ۳۷۲۵
مجری پروژه های: صنعتی، تاسیساتی و خطوط انتقال

تفصیلات [سایه خاص]

www.gamma-ir.com - وبسایت - ۲۲۵۲۱۸۵ - فاکس - ۱۵۳۲۲ - تهران ۱۵۳۲۲ - تلفن - ۷۷۲۲۱۸۵ - ۱۵۳۲۲

شماره: ۹۶/۹۱۳۳
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۶/۱۱

کواهی کار

از: شرکت گاما - فاز ۱۳ پارس جنوبی

با سلام،

بدینوسیله گواهی می‌گردد، پیمانکاری شرکت بازرسی کاوشگران باسر در پروژه توسعه میدان گازی فاز ۱۳
پارس جنوبی در شرکت گاما، طی قرارداد مشروح ذیل با این شرکت همکاری داشته است. این گواهی بنا به
درخواست نامبرده صادر گردیده است و فاقد هر گونه ارزش قانونی دیگری می‌باشد.

۱- اجرای عملیات تست های رادیوگرافی PT و RT MT طی قرارداد CO-GE-022-91-258 از مورخ ۹۱/۰۲/۱۰
الی ۹۳/۱۲/۳۹

ضمن تقدیر و رضایت از عملکرد نامبرده در مدت همکاری با این شرکت، برای ایشان در تمامی مراحل
زندگی آرزوی توفیق داریم.

رئیس هیئت مدیره
واحد برنامه ریزی و کنترل پروژه - جهت اطلاع و درج در پرونده
تأیید شده ۱۳۳۳ - شماره ثبت: ۵۱۲۴ - تاریخ ثبت: ۱۳۳۵/۱۲/۳۹

Page 1 of 1

تاریخ: ۱۳۹۴/۰۸/۱۵
شماره: ۱۳۸۷/۰۲/۰۵
پوست: ۱۳۸۷/۰۲/۰۵

شرکت عمران مخزن هفشجان
شاهی خاص، ثبت: ۳۷۲۵
مجری پروژه های: صنعتی، تاسیساتی و خطوط انتقال

کواهی حسن سابقه

از: شرکت عمران مخزن هفشجان

بدینوسیله گواهی می‌گردد، شرکت بازرسی کاوشگران باسر در پروژه گازرسانی به روستاهای مزرباد و همچنین پروژه گازرسانی به
روستاهای منطقه کربال از توابع شهرستان خرموج به شماره قرارداد ۳۹۰۶۳۷ و همچنین در پیمان گازرسانی به مجموعه
روستاهای دشتستان به شماره قرارداد ۳۹۰۶۴۹ و همچنین در پروژه گازرسانی به صنایع استان
قزوین به شماره قرارداد ۱۸۰۷۱۳، در انجام رادیوگرافی از سرجوش ها همکاری داشته و از عملکرد
فنی آن شرکت رضایت کامل دارد. امید است در پروژه های آتی نیز این همکاری تداوم داشته باشد.

۱- اجرای عملیات رادیوگرافی (GAMMA - RAY) از سرجوش لوله با اتصالات ۳ خط انتقال گاز، طی قرارداد
ش ۰۰۲/۱۳۸۷/۰۱/۲۴ مورخ ۱۳۸۷/۰۱/۲۴.

ضمناً از حسن همکاری آن شرکت محترم در پروژه مذکور قدردانی به عمل می‌آید و توفیق روزافزون شما را از درگاه حضرت احدیت
مسئلت دارم.

مدیر عامل شرکت عمران مخزن هفشجان

اصفهان - خیابان خاقانی - روبروی پارکینگ طبقاتی - ساختمان پارس - طبقه ۲ - واحد ۳ - پستی ۸۱۷۵۷۹۶۳۱
تلفن: ۰۳۱۳۶۲۵۲۵۳ - ۰۳۱۳۶۲۶۹۴۰ - همراه: ۰۹۱۳۱۸۱۵۸۸۲ - ۰۹۱۳۳۸۵۶۶۱۳
ایمیل: omranmakhzanco@yahoo.com وبسایت: www.omranmakhzan.com

شرکت مهندسی کولاک سیال

رتبه ۲ تأسیسات و تجهیزات، ۵ نفت و گاز
شماره ثبت: ۴۳۵۶۸۳

مدیر عامل محترم شرکت بازرسی کاوشگران باسر
موضوع: گواهی حسن انجام کار

گواهی می‌گردد:

شرکت بازرسی کاوشگران باسر در پروژه های گازرسانی به خط انتقال گاز به کارخانه سیمان
منددشتی از توابع خورموج به شماره قرارداد ۳۹۰۶۳۷ و همچنین در پیمان گازرسانی به مجموعه
روستاهای دشتستان به شماره قرارداد ۳۹۰۶۴۹ و همچنین در پروژه گازرسانی به صنایع استان
قزوین به شماره قرارداد ۱۸۰۷۱۳، در انجام رادیوگرافی از سرجوش ها همکاری داشته و از عملکرد
فنی آن شرکت رضایت کامل دارد. امید است در پروژه های آتی نیز این همکاری تداوم داشته باشد.

شرکت کولاک سیال
شماره ثبت: ۴۳۵۶۸۳
تأیید شده ۱۳۳۳ - شماره ثبت: ۵۱۲۴ - تاریخ ثبت: ۱۳۳۵/۱۲/۳۹

مدیر عامل

Tel : 026-33550423-5 Fax : 026-33521541 Mobile : 09121935410 Post Code : 3183773687
Email : Coolaksayal@yahoo.com Telegram : telegram.me/coolak_sayal

آدرس: تهران، خیابان تهران، پلاک ۵۸، واحد ۵
آدرس: تهران، خیابان تهران، پلاک ۵۸، واحد ۵
آدرس: تهران، خیابان تهران، پلاک ۵۸، واحد ۵

15th International Steel & Structure Conference of 2015
سازده و فولاد

www.issconf.ir

لوح تقدیر
شرکت کاوشگران باسر

بی تردید سکوفا، رشد و آبلوایی ایران عزیز اسلامی، چشم بر تلاش ارزشمند و مستر و دانشمندان، مهندسین و سازندگان ایرانی سلسله این روزگار دارد. ایتیم هم اندیش با فعالان عرصه دانش و صنعت سازده بی فولادی، فرصتی است استثنائی که برای ارزشمندان این راه را میسر تقدیر نموده است.

انجمن سازده بی فولادی ایران، از حضور و مشارکت آن مجموعه محترم و نماینده تخصصی اولین کنفرانس بین المللی و نخستین کنفرانس بی سازده و فولاد بزرگترین رویداد تخصصی این حوزه، کثرت است. تقدیر و ستایش نماید.

موفقت روز افزون آن مجموعه محترم را از دگرگون پیک آرزو و آرزویم.

دکتر علی نژادی
رئیس هیات مدیره انجمن سازده بی فولادی ایران

دکتر طاهر شادمان
مدیر عاملی کنفرانس

پوشش صنعت ماهر
مراجعه و اجرای گولتار شنیرو لوله های نفت و گاز

نام و یاد های مهربان آرا بخش قلباست

به: شرکت محترم کاوشگران باسر
قابل توجه مدیریت محترم عامل - برادر ارجمند جناب آقای مهندس محمد نژاد
موضوع: گواهی رضایت کار
باسلام و دعای خیر

احتراماً پیرو قرارداد های منعقد در خصوص انجام آزمون های غیر مخرب جهت فرآیندهای تولید این شرکت مراتب رضایت کامل این شرکت از عملکرد آن مجموعه محترم به حضورتان اعلام میگردد. لذا از آن مدیریت محترم کمال تشکر و امتنان را داریم.

باساس فراوان
حسن شایان آراشی
مدیر عامل

آدرس: اراک - شهرک صنعتی شماره سه (خیبر آباد) - بلوار آیت اله اراکی - بلوار ایشارگران - خیابان ۳۰۶
تلفن: ۰۸۶ ۳۳۵۳۸۵ - صندوق پستی ۳۸۱۹۵-۷۱۱۳

Mobilekaran st - Amir kabir Biv - No.1 ind city-ARAK-IRAN
Telefax: (+98)8613160834 Mobile: (+98)812 376 9704

« بسمه تعالی »

گواهی می شود:

شرکت کاوشگران باسر پروژه تامین خدمات رادیوگرافی صنعتی در حوزه استحفاظی خطوط لوله منطقه سه عملیات انتقال گاز (پیمان شماره ۷۶۰۳۲۱) را در سال ۹۵ - ۹۶ در منطقه سه عملیات انتقال گاز اجرا نموده و عملکرد مشارالیه خوب ارزیابی می گردد.

عباس حسینی
رئیس امور پیمانها
منطقه سه عملیات انتقال گاز
امور پیمانها

شرکت صنعتی دریایی ایران (صدر)

پشترت: ۲۳۵۶۱۷۰-۱-۲، تلفن: ۲۳۵۶۱۹۵۰، پست الکترونیک: www.sadrargroup.com

مدیریت محترم شرکت بازرسی کاوشگران باسر
موضوع: حسن انجام کار
سلام علیکم

با صلوات بر حضرت محمد و آل محمد (ع) و با احترام، به استحضار می رسد این شرکت از نحوه انجام عملیات بازرسی تستهای غیر مخرب سکوی فازهای ۱۸-۱۷ و ۲۴-۲۳ رضایت داشته و بدینوسیله از حسن انجام کار، زحمات و عملکرد پرسنل آن مجموعه تشکر و قدر دانی می گردد.

مدیر... دین
علی زلفی
مدیر منطقه جنوب شرکت صدر

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، پست الکترونیک: info@boushehr.sadrargroup.com

تاریخ : ۱۳۸۳ / ۹ / ۲۹

شماره : ۱۱۶۶۹

پروژه :



گواهی تائید کار

بدینوسیله گواهی می شود شرکت مهندسی مهندسین مشاوران و پیمانکاران در زمینه های ذیل با این شرکت همکاری داشته و عملکرد شرکت مذکور در طول پروژه های ذیل مورد تائید این شرکت بوده است.

- ۱) پروژه مهندسی و پیمانکاری تأسیسات آب و فاضلاب در منطقه آرمون مایع نافذ و خدمات سنجی از تیرماه ۱۳۸۲ لغایت آذرماه ۱۳۸۲
- ۲) پروژه مهندسی و پیمانکاری تأسیسات آب و فاضلاب در منطقه آرمون رادیوگرافی و خدمات سنجی در بهمن و اسفند ماه ۱۳۸۲
- ۳) پروژه مهندسی و پیمانکاری تأسیسات آب و فاضلاب در منطقه آرمون مایع نافذ و خدمات سنجی در تیر و مرداد ماه ۱۳۸۲

این گواهی بنا به درخواست شرکت مهندسین مشاوران و پیمانکاران جهت ذکر بسوابق همکاری صادر شده است و ارزش دیگری ندارد.

مهندسین مشاوران و پیمانکاران

(Signature)

معاون مهندسی

آدرس: تهران، میدان ولیعصر، پلاک ۱۲۰۰

پارک سامی، شماره ۱۲۰۰

کدپستی: ۱۵۱۹۳۳۵۱

تلفن: ۸۸۷۷۷۷۰۱ (تکخطی) ۸۸۸۸۸۸۳۳

www.i.e.i.ir

P.01

شماره : ۹۵۱/۱۵۴
تاریخ : ۱۳۸۷/۰۲/۰۶

شرکت تعاونی استیل پیرازگیلان

بسمه تعالی

مدیریت محترم شرکت بازرسی کاوشگران باصر

موضوع: تاییدیه تدریس

با سلام

احتراماً بدینوسیله گواهی می گردد آقای حسین حق سیرت به نمایندگی واحد آموزش شرکت بازرسی کاوشگران باصر، دوره آموزشی عملی و تئوری فرایند جوشکاری گاز محافظ (GMAW) و جوشکاری الکتروستاتی (SMAW) را به مدت ۳ روز در محل کارخانه استیل پیشاتر کیلان به انجام رسانده و از آموزش این دوره رضایت کامل داشته ایم.

این گواهی بنا به درخواست آن مجموعه می باشد و ارزش قانونی دیگری ندارد.

با تشکر
عباس بهرامی وحدت
رئیس هیأت مدیره

MOSHIN INDUSTRIAL GROUP
PTEC - PERSIAN-INDUSTRIAL-GROUP

Central Office: No.12, unit 80, In the Beginning of Alborz Ave.,
Argentein Sq., Tehran, Iran
Tel/Fax: (+9821) 65773567 , 65764977 , 65772934
E-mail: apg@moshin-ig.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان آزادی، پلاک ۱۲، واحد ۸۰
تلفن: ۶۵۷۷۳۵۶۷ - ۶۵۷۷۳۵۶۷ - ۶۵۷۷۲۹۳۴
پست الکترونیک: moshin-ig@gmail.com - apg@moshin-ig.com

گواهی تاییدیه تدریس

نام و نام خانوادگی: ...
تاریخ: ...
محل: ...

شماره: YARD3/FZ/QAQC/01
تاریخ: 1396/11/03
پوست: -


شرکت توسعه سازه های دریایی تسدید
 انحصاری خاکی
Tasdid Offshore Development Co.

بسم تعالی

کوهی حسن انجام کار

بدینوسیله اعلام می گردد شرکت بازرسی کاوش یاسر به لحاظ موارد زیر مورد رضایت شرکت توسعه ی سازه های تسدید می باشد.

1- کیفیت خوب بازرسی با سرعت انجام خدمات مطلوب

2- حضور به موقع نفرات شرکت مذکور

3- رعایت اخلاقی حرفه ای

از به ذکر است این شرکت انجام عملیات تست های غیر مخرب پروژه های شش پایه فروزان و خط لوله ی ایلام ابهر را به عهده داشته است.

مدير کارگاه
جعفر مولات
شرکت توسعه سازه های دریایی تسدید
پارک حضرت ولیعصر (عج)













تهران: میدان ولیعصر- خیابان انتشارات ابتدای خیابان شهید شهبازی- خیابان عرفان شیرازی، پلاک ۳۱
 No. 49, OrlShirazi Alley, North Shahr-e-Bahar St., Mollesadria Ave., Tehran, Iran. Tel: +98 (21) 88610742 Fax: +98 (21) 88610741
 Web Site: www.tasdid.com Email: info@tasdid.com



I. G. C.
 شرکت بین‌المللی پیمانکاری عمومی ایران
 Iran International General Contractor Co.

شماره: SP14-PM-IGC-MI-032

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶/۰۴

پیوست: ندارد

موضوع : گواهی رضایت کار

با سلام؛

احتراماً، بدینوسیله گواهی می‌گردد شرکت بازرسی **کاوشگران پاور** – مجری عملیات رادیوگرافی و پرتونگاری در کارگاه عسلویه فاز ۱۴ پارس جنوبی (به شماره قرارداد SP14-ME-PP-010) این شرکت تمامی وظایف قراردادی موضوع پیمان فی مابین را تا پایان کار به انجام رسانده و عملکرد آن شرکت از نظر کمی/ کیفی و همچنین دقت و سرعت عملکرد طبق برنامه زمانبندی پروژه مطلوب بوده است.

این گواهی بنا به درخواست آن شرکت محترم بوده و ارزش دیگری ندارد.

با تشکر

محمد عبدالمجید
 مدیر عامل
 I.G.C.



کتابتین بین‌المللی پیمانکاری عمومی ایران
 دبیرخانه

تهران - بلوار مرادماه خیابان رازان شمالی شماره ۶ کیبستی ۱۹۱۱۲۳۸۱۱۱ صندوق پستی ۱۹۳۴۵-۱۹۳۴۶ فکس ۲۲۲۲۳۱۲۲ www.igc-ir.com

No 6, North Razan St, Miradad Blvd., Tehran 1911638111 Iran P.O.Box: 19395 6595 Tel: +98 21 22924960-4 Fax: +98 21 22923142 www.igc-ir.com

Water & Waste water Treatment
Designing & Manufacturing of pressure Vessels

گروه صنعتی آب
سیستم های تصفیه آب و فاضلاب
طراحی و تولید مخازن تحت فشار صنعتی

تاریخ: ۹۹/۰۴/۰۴ شماره: ۹۹/۷۸۵۵ پیوست: ۱

پسندیده تعالی

شرکت بازرسی کاوشگران باصر

موضوع: حسن انجام کار

با سلام و احترام؛

شرکت محترم بازرسی کاوشگران باصر در ادامه تکمیل فرم نظرسنجی رضایت مشتری بدینوسیله ضمن اعلام رضایت از خدمات بازرسی و ارسال به موقع گزارشات و نحوه عملکرد پرسنل آن شرکت حسن انجام کار آن شرکت را تأیید می نماید.

گرد



KIAN PAYAB
(P.J.S.CO.)

شرکت کیان پایاب
(سهامی خاص)

تاریخ: ۹۹/۰۳/۲۵
شماره:

احتراما بدینوسیله گواهی می شود که شرکت کاوشگران باصر، پیمانکار در این شرکت، تمامی وظایف قراردادی موضوع NDT عملیات آزمایشات پیمان فی ما بین را تا این مقطع زمانی انجام داده و عملکرد ایشان از لحاظ کمی، کیفی، دقت عملکرد و سرعت بر طبق زمان بندی پروژه، مطلوب بوده است

مهر و امضاء شرکت

آدرس: تهران، یادشهرک صنعتی سپهر - بلوار کارآفرینان - خیابان آذر غربی - تلفن: ۰۲۶-۴۵۳۳۶۱۱
Email: kian162@yahoo.com

شرکت شیمبار (سهامی عام)
SHIMBAR P.J.S.C

تاریخ: ۹۹/۰۴/۲۲ شماره: ۹۹/۲۳۹۲/۱۱۱۸ الف

شرکت محترم کاوشگران باصر

موضوع: گواهی حسن انجام کار

احتراما، بدین وسیله گواهی میگردد که شرکت بازرسی کاوشگران باصر به عنوان بازرسی جوش، در طرح آب رسانی به شهرهای فسا و استهبان از سال ۹۳ الی ۹۶ با این شرکت همکاری داشته و ضمن تقدیر، رضایت کامل از عملکرد آن شرکت اعلام می گردد.

مدیر پروژه
شیمبار

No. 21, Vozara Ave., 35th Str. Tehran 15168, Iran
Tel: +98(21)88796701 Fax: +98(21)88795757
Website: www.shimbar.com Email: info@shimbar.com

تهران ۱۵۱۶۸، خیابان وزرا، خیابان ۳۵، شماره ۲۱
تلفن: ۸۸۷۹۶۷۶۱ (۲۱) - ۸۸۷۹۵۷۵۷ (۲۱) فاکس: ۸۸۷۹۵۷۵۷ (۲۱)
وبسایت: www.shimbar.com ایمیل: info@shimbar.com

Petro Savin Sanat Eng. Co.
شرکت مهندسی پترو ساوین صنعت
TSPATF

تاریخ: ۱۴۰۰-۹۹
شماره: ۹۹-۰۵-۲۷

مدیریت محترم شرکت کاوشگران باصر

جناب آقای مهندس محمدنژاد

موضوع: اعلام رضایتمندی از بازرسی و خدمات ارائه شده در پروژه های انجام شده

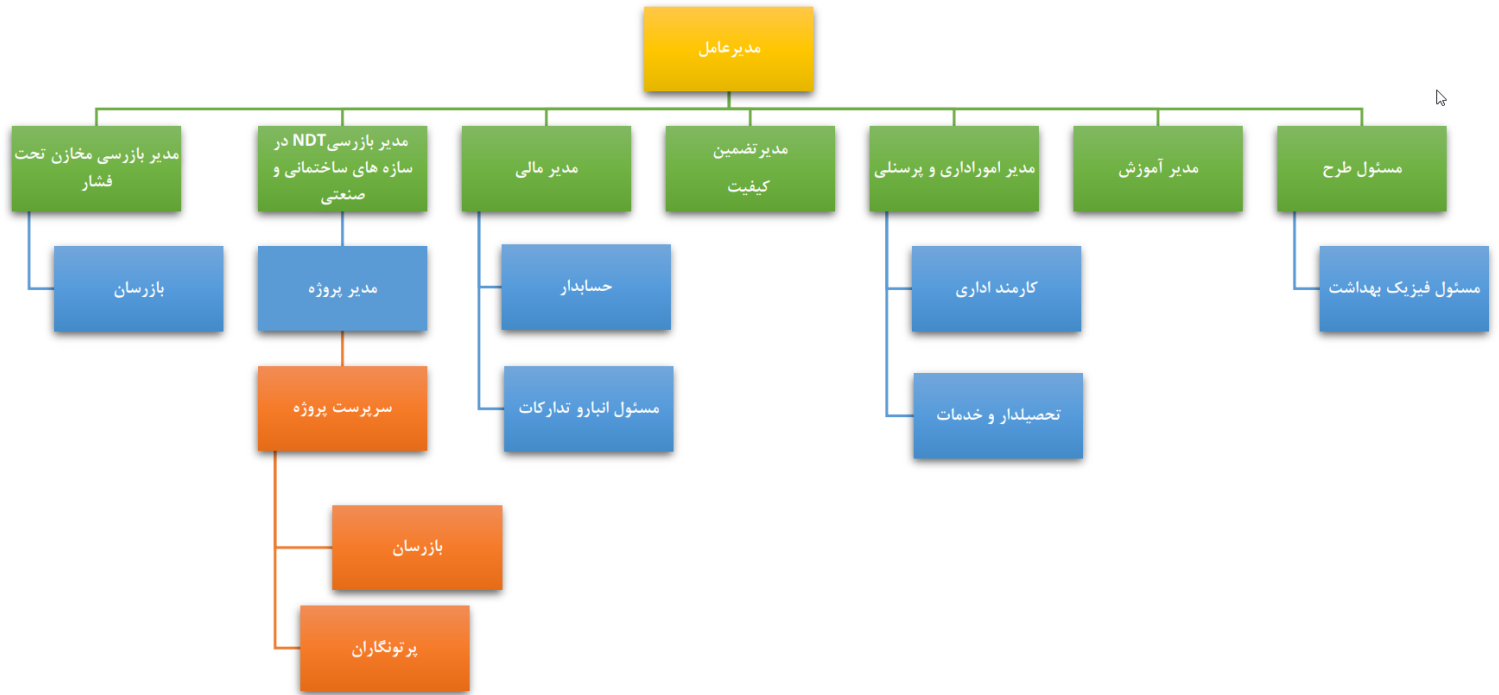
با سلام:

احتراما، بدینوسیله شرکت پترو ساوین صنعت مراتب رضایت خود را از بازرسی، خدمات رادیوگرافی و عملکرد شرکت کاوشگران باصر در پروژه های اجرایی اعلام می دارد.

این رضایت نامه صرفا بنا به درخواست شرکت کاوشگران باصر صادر گردیده و ارزش قانونی دیگری ندارد.

بانشکر
مدیر پروژه
Petro Savin Sanat Eng. Co.
VERIFIED TRUE COPY OF ORIGINAL

تهران - خیابان شریعتی - خیابان دولت - ترسیده به بلوار کاوه - پلاک ۳۱۳ - واحد ۶ - تلفن ۲۷۸۱۳۹۵



لیست تجهیزات شرکت

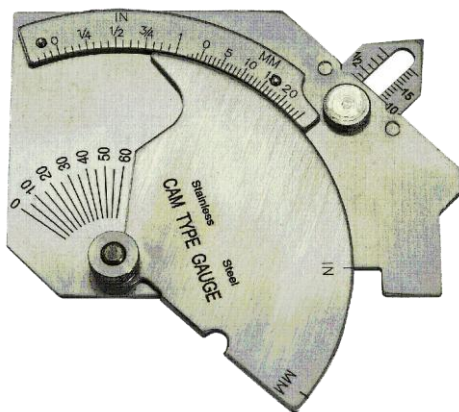
ردیف	نام ابزار / تجهیزات	ساخت کشور	کد ابزار
۱	دوربین پرتونگاری Sentinel 880	آمریکا	S-15058
۲	دوربین پرتونگاری sentinel 880	آمریکا	S-15028
۳	دوربین پرتونگاری Sentinel 880	آمریکا	S-15059
۴	دوربین پرتونگاری Sentinel 880	آمریکا	S-1790
۵	دوربین پرتونگاری Sentinel 880	آمریکا	S-1253
۶	دوربین پرتونگاری sentinel 880	آمریکا	S-1288
۷	دوربین پرتونگاری sentinel 880	آمریکا	S-1292
۸	دوربین پرتونگاری sentinel 880	آمریکا	1943
۹	کرالر HR-92	چین	3091
۱۰	کرالر PIPELINE	چین	1613
۱۱	تیوپ X-Ray	چین	14176
۱۲	تیوپ X-Ray	چین	14173
۱۳	تیوپ X-Ray	چین	9668
۱۴	دستگاه التراسونیک Starmans-QMI DIO-563	چک	01-112
۱۵	دستگاه التراسونیک Starmans-QMI DIO-563	چک	01-109
۱۶	دستگاه التراسونیک Krautkammer-USM-25	آلمان	9926
۱۷	دستگاه التراسونیک Sonatest-Sitescan 640	انگلستان	I000306
۱۸	دستگاه التراسونیک Sonatest-MS 380	انگلستان	I000308
۱۹	دستگاه التراسونیک Gilardoni-RDG-2500	ایتالیا	51799002
۲۰	آرایه فازی التراسونیک GE-Phasor XS	آلمان	01N 966
۲۱	یوک ذرات مغناطیسی Magnaflux-Y6	انگلستان	1851
۲۲	یوک ذرات مغناطیسی Magnaflux-Y6	انگلستان	14857
۲۳	یوک ذرات مغناطیسی Magnaflux-Y6	انگلستان	10749
۲۴	یوک ذرات مغناطیسی Magnaflux-Y6	انگلستان	10758

لیست تجهیزات شرکت

ردیف	نام ابزار / تجهیزات	ساخت کشور	کد ابزار
۲۵	یوک ذرات مغناطیسی Magnaflux-Y6	انگلستان	227724
۲۶	یوک ذرات مغناطیسی Allen-JAY&Johnson	انگلستان	9471
۲۷	یوک ذرات مغناطیسی Handy Magna-MP-A 2	کره جنوبی	MP1228
۲۸	یوک ذرات مغناطیسی Magnaflux-Y6	انگلستان	1852
۲۹	یوک ذرات مغناطیسی Magnaflux-Y6	انگلستان	12020
۳۰	ضخامت سنج رنگ عقربه ای	آلمان	۰۰۹۶
۳۱	ضخامت سنج رنگ عقربه ای	آلمان	۴۱۰
۳۲	ضخامت سنج التراسونیک Time Group-TT 100 (۲ دستگاه)	چین	42622140
۳۳	ضخامت سنج التراسونیک Mitech-MT 200	چین	HL0107110104
۳۴	دما سنج مادون قرمز IFR 235	تایلند	1281
۳۵	گیج جوشکاری AWS	آمریکا	۴۷۶
۳۶	گیج جوشکاری Hi-Lo	آمریکا	۴۵۵
۳۷	گیج جوشکاری slv	آلمان	۰۰۱۵
۳۸	گیج جوشکاری TWI-Cambridge	انگلستان	۴۷۳
۳۹	گیج جوشکاری TWI-Cambridge	انگلستان	۴۷۴
۴۰	گیج جوشکاری TWI-Cambridge	انگلستان	۵۲۷
۴۱	گیج جوشکاری TWI-Cambridge	انگلستان	۵۲۸
۴۲	گیج جوشکاری TWI-Cambridge	انگلستان	۵۲۹
۴۳	گایگر هشداردهنده Catch-II (۳۰ دستگاه)	کره	RM
۴۴	کولیس	-	800
۴۵	کولیس	ژاپن	801
۴۶	کولیس	انگلستان	792
۴۷	دانسیتومتر Xograph-Digit-X	انگلستان	370920
۴۸	دانسیتومتر Xograph-Digit-X	انگلستان	310306
۴۹	دانسیتومتر DDS 2 (۲ دستگاه)	انگلستان	1930
۵۰	دانسیتومتر HS 500 (۵ دستگاه)	انگلستان	900
۵۱	دانسیتومتر	انگلستان	1181
۵۲	ضخامت سنج TT-110 (۶ دستگاه)	چین	-

لیست تجهیزات شرکت

ردیف	نام ابزار / تجهیزات	ساخت کشور	کد ابزار
۵۳	ضخامت سنج SL-2	-	6063
۵۵	سختی سنج SHOB-D3	-	580
۵۶	سختی سنج SHOB-D3	-	680
۵۷	سختی سنج equotip piccolo 2	-	35210001
۵۸	شبنم سنج	-	773
۵۹	سختی سنج ضربه ای	-	409
۶۰	سختی سنج ضربه ای	-	478
۶۱	دانسیته متر (۴ دستگاه)	انگلستان	-
۶۲	رادیومتر کاتا (۷ دستگاه)	فنلاند	-
۶۳	Radio metrix	ایران	۸۵۰۸۰۹۷
۶۴	ND-3000C	آمریکا	۵۲۶۹۴
۶۵	DRM 2000 (۳ دستگاه)	ایران	-
۶۶	RADOS RDS-120	فنلاند	۹۸۰۰۴۵
۶۷	BPT-S11	فرانسه	۲۰۰۳۰۸۰۳
۶۸	NDT-M02	آلمان	0149
۶۹	دزیمر قلمی (۵۰ دستگاه)	اروپا	-





HR-92



ZY-10 C

