

هدایتگران جهان

مجری خدمات عملیات

تنش زدایی و تست غیر مخرب پیشرفته

hamedsoft.ir

info@hamedsoft.ir

تهران، باقرشهر خیابان شهید فیروزی پلاک ۱۴۳ - ۰۲۱۵۵۲۱۶۸۲۰

شیراز، شهرک والفجر، فجر جنوبی، بلوار صداقت، نبش کوچه چهار - ۰۷۱۳۸۴۷۱۹۰۷

معرفی شرکت

از سال ۱۳۸۵

گروه مهندسی شرکت هدایتگران جهان، مجری پروژه‌های عملیات حرارتی و NDT پیشرفته و همچنین تولیدکننده تجهیزات حرارتی در صنایع مختلف از جمله صنایع تولید برق، نفت و گاز است. این شرکت تلاش کرده است تا نیازهای صنعت را در این زمینه‌ها برآورده کند.



این شرکت با بیش از ۱۹ سال سابقه در زمینه تنش‌زدایی، مفتخر است که توانایی‌ها و قابلیت‌های خود را در انجام پروژه‌های مختلف در دوران باشکوه خود به نمایش بگذارد. شرکت ما با جدیدترین ماشین‌آلات گروه Hamedsoft و همچنین دستگاه‌های COOPERHEAT، MANNINGS و WELDOTHERM امکان کنترل ۴۰۰ نقطه تنش‌زدایی و همچنین خدمات کامل حرفه‌ای PAUT و TOFD را با جدیدترین دستگاه‌های دستگاه SONATEST برای NDT پیشرفته ارائه می‌دهد.



مدیریت این مجموعه که از افراد با تجربه شرکت ملی نفت ایران هستند، به همراه همکاری با متخصصان متالورژی و مهندسان برق و استفاده از ابزارهای فنی پیشرفته، این شرکت را قادر ساخته است تا به بالاترین رضایت در پروژه‌های عملیات حرارتی و تست های غیر مخرب پیشرفته دست یابیم. این شرکت با افتخار یکی از مجریان متخصص انجام PAUT, TOFD PWHT بر روی مخازن و مخازن کروی با راندمان بالا است.



ما گواهینامه‌های ارزشمند زیادی از شرکت‌های بازرسی معتبر از سراسر جهان داریم و عضویت انجمن تست غیر مخرب ایران (IRSNT)، انجمن جهانی عملیات حرارتی آنلاین (OWHT) را دارا هستیم.

تجهیزات و امکانات

- PAUT and TOFD and UT device (for NDT and Advanced NDT)
  - ☑ SONATEST VEO+ 32/64
  - ☑ PAUT Probe
  - ☑ TOFD Probe
  - ☑ FC02 Scanner
  - ☑ SIUI Ultrasonic test
  - ☑ Calibration blocks
  - ☑ Magnetic blocks
  - ☑ Holiday Detector
- Internal PWHT on Tanks
  - ☑ High velocity burner (5 set)
  - ☑ Centrifugal Air Blower (8 Set)
- Local PWHT
  - ☑ Heat treatment machines 6 and 12 Channels (25 set)
- Heat treatment Furnaces (8 set with different size)
  - ☑ Big Furnace, 6x6x20(m), maximum temperature 850℃.
  - ☑ Normal Furnace type 13x4x4(m), maximum temperature 1100℃.
  - ☑ Small type of furnace 7x2x2(m), maximum temperature 900℃.
- Factory Facilities
  - ☑ 20- tons overhead crane (1 sets)
  - ☑ Air compressor, 1000 lit., 8 bar (1 sets)
  - ☑ Diesel generator, 350 KVA (1 sets)
  - ☑ Heavy shed with an area of 1000 m2
  - ☑ Light shed with an area of 200 m2 (warehouse and office rooms)
  - ☑ Fenced warehouse with an area of 300 m2

سوابق اجرایی تنش زدایی بر روی مخازن کروی

PROJECT NAME	LOCATION	OWNER	INSPECTOR	DIA	THK	QTY
Alay Mahestan	Kangaan	A.M.P.C	A.M.P.C	18 - 23	56	6
Di-Polymer Arya	Khomeyn	Arya petro	Arya petro	21	48	2
Seraj gostaran Petrochemical complex	Maahshahr	SGPRC	SGPRC	23	84	1
AL-Romadi	AL-Romadi	Gas filling Company	A.G.I	18.5	46	1
Salmanfarsi Petrochemical complex	Maahshahr - Iran	SFPC	SFPC	15.5 - 23	65 - 84	6
Golgohar Iron Mine	Sirjan - Iran	Golgohar Iron mine	Moshiraan	12.4	55	2
Mosul - Iraq	Mosul-Iraq	Gas filling Company	A.G.I	18.1	56	3
Kavian Paetrochemical	Assaluye - IRAN	K.P.C	K.P.C	26.1	56	1
Basrah - SP700	Basrah - IRAQ	Gas Filling Company	A.G.I	18.1	55	1
Khomeyn Petrochemical	Khomeyn	Arya petro	S.G.S	21	48	2
Dar es salaam - T-101A	Dar es salaam - Tanzania	MANJIS GAS Supply Co	INDIAN REGISTER OF SHIPPING (IRS)	21.3	42	1
Zarand Iranian Steel Co	Zarand - Kerman	ZISCO	ZISCO	10	37	7
Abu Ghraib - SP100A	Abu Ghraib	Gas Filling Company	A.G.I	18.6	46	1
Karbala - T-101B	Karbala - IRAQ	Gas filling Company	Heavy Engineering Equipment	17.9	46	1
Kianly - gas refinary	Kianly - Turkmenistan	TG (Turkmenistan Gas)	Hyundai	16	45	3
Nasiryah Gas Refinery	Nasiryah-IRAQ	Gas filling Company	A.G.I	18	55	1
KUT Gas Refinery	KUT-IRAQ	Gas filling Company	A.G.I	18	55	1
Diwaniah Gas refinery	Diwaniah-IRAQ	Gas filling Company	A.G.I	18	55	1

PROJECT NAME	LOCATION	OWNER	INSPECTOR	DIA	THK	QTY
Latifiyah Gas refinery	Latifiyah-IRAQ	Gas filling Company	A.G.I	18	55	2
Hilla Gas refinary	Hilla-IRAQ	Gas filling Company	A.G.I	18	55	1
Rassafe Gas refinary	Rassafe-IRAQ	Gas filling Company	A.G.I	18	55	1
TAJI Gas refinery	TAJI-IRAQ	Gas filling Company	A.G.I	18	55	1
ASPC Petrochemical Complex	Assaluye	Aryasasol	Yekanpoolad	26	55	1
Arak Petrochemical Complex	Arak	N.P.C	N.P.C	18	55	2
Boccgo Gas Refinery	Boccgo - Indonesia	Pertamina	WINTECO	18	46	2
Cheligan Gas Refinery	Chiligan - Indonesia	Pertamina	WINTECO	21	55	1
Esfaham Refinery	Isfahan	N.I.O.C	WINTECO	20	25	6
Arak Refinary	Arak	N.I.O.C	WINTECO	19	45	9
Lavan Gas Refinery	Lavan Island	N.I.O.C	WINTECO	23	54	1
Bandar imam Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	Technip & D.E.C	14.5	38	2
Kianly gas Refinery	Kianly - Turkmenistan	ParsEnergy	ParsEnergy	16	50	3
10th OLEFIN PLANT MECHANICAL ERECTION	Assaluyeh	P.O.G.C	NARGAN - S.G.S	5.6 ~ 7	16	2
Lavan Gas Refinery	Lavan	N.I.O.C	N.P.C	21	55	2
IranJapan Petrochemical Complex	Mahshahr	P.O.G.C	P.O.G.C	14.5	26-29	1
ILAM Gas Refinery	ILAM	N.I.G.C	M.P.C	25	50	4
Arvand Petrochemical Complex	Mahshahr	P.O.G.C	P.O.G.C	22	45	2

PROJECT NAME	LOCATION	OWNER	INSPECTOR	DIA	THK	QTY
Arak Petrochemical Complex	Arak	Arak Petrochemical	N.P.C	10	35	2
Amirkabir Petrochemical Complex	Mahshahr	N.P.C	N.P.C	21	56	5
N.I.O.C	Lavan	N.I.O.C	S.G.S	22.5	42	1
Aryasasool Petrochemical	Assaluyeh	Aryasasool Petrochemical	S.G.S	13.2 - 17.9	46.5 - 50.4	2
Tabriz Petrochemical Complex	Tabriz	N.P.C	N.P.C M.C	16	41-498	4
Aryasasool Petrochemical	Assaluyeh	Aryasasool Petrochemical	Nazeran Yekta	14.5	25-35	1
Rejal Petrochemical Complex	Mahshahr	Rejal Co	Nazeran Yekta	20	74.48	3
Tehran Refinery	Tehran	N.I.O.C	N.I.O.C	16	25	1
Borzoyeh Petrochemical Complex	Assaluyeh	N.P.C	Nazeran Yekta	18.7	58	1
Abadan Refinery	Abadan	N.I.O.C	N.I.O.C	12	40	1
Bandar imam Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	N.P.C	18.5	50	2
Bandar imam Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	N.P.C	18 - 16 - 14	45	3
Sarkhon 2 Refinery	Sarkhon	N.I.G.C	N.I.G.C	16	40	4











سوابق اجرایی تنش زدایی بر روی تاور و مخازن استوانه ای

Project Name	Location	OWNER	Inspector	Qty	Thickness
First Methanol Kimia Sanat	Ahwaz	Kimia Sanat Mapna	Paysaz	2	100 ~ 130
Salafchegan Gas Satation	Qazvin	N.I.G.C	Apadana Petro Farayand	1	100
Urea&Ammoniac	Assaluyeh	Ghadir Petrochemical	M.C.C	2	8, 12
Darkhooen Petrochemical Complex	Ahwaz	M.S. TASHA	Eni	7	40
Sadra	Boushehr	P.O.G.C	Sadra	13	45, 75
Abadan Refinary	Abadan	N.I.O.C	N.I.O.C	1	40
Zagros Petrochemical Complex	Assaluyeh	N.P.C	I.T.I&P.I.D.E.C	1	40
Tehran Refinary	Tehran	N.I.O.C	N.I.O.C	1	40
Bou ali Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	P.I.D.E.C	1	45, 80
Jam Petrochemical Complex	Assaluyeh	N.P.C	Nargan & M.C	1	30
Bandar imam Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	Technip	10	72
Kharg Methanol	Kharg Island	N.P.C	Technip	3	50
N.G.L 1200 1300	Ahwaz	N.I.G.C	Technip	2	20
8th Refinary	Bandarabbas	N.I.O.C	Snam proggeti	1	25, 51
Arak Petrochemical Complex	Arak	N.P.C	A.P.C	1	50
Tabriz Petrochemical Complex	Tabriz	N.P.C	TPC	1	51
Bandar imam Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	Technip&D.E.C	1	38
Tabriz Petrochemical Complex	Tabriz	N.P.C	Technip	1	51

سوابق اجرایی تنش زدایی بر روی خطوط لوله

PROJECT NAME	LOCATION	OWNER	INSPECTOR
Kharg Petrochemical Overhaul	Kharg Island	Kharg Petrochemical	K.P.C
Bandarabbas refinery overhaul 2015 - zone 71, 75, 79	Bandarabbas	N.I.O.C	N.I.O.C
Razi Petrochemical	Mahshahr	Razi Petrochemical	Techin Co
Pipe Line Farrashband Kazeroon	Kazeroon	N.I.G.C	Mapna
Power Station	Neka	Tavanir	Tavanir
Tabriz Petrochemical Complex	Tabriz	N.P.C	TPC
South Pars - Phase 9, 10	Assaluyeh	N.P.C	S.G.S
Ghadir Petrochemical Complex	Assaluyeh	N.P.C	Nargan & M.C.C
8th Refinary	Bandarabbas	N.I.O.C	Snam proggeti
Jam Petrochemical Complex	Assaluyeh	N.P.C	Nargan & M.C
Export tank Yard	Ahwaz	N.I.O.C	N.I.O.C
Zagros Petrochemical Complex (HAMPA)	Assaluyeh	N.P.C	I.T.I & P.I.D.E.C
Pars Petrochemical Complex	Assaluyeh	N.P.C	Nargan
Rejal Petrochemical Complex	Mahshahr	Rejal Co	Rejal
Doosti Dam Sadde Doosti	Ashkhabad Turkmenistan	Ramshir	Ramshir
Tehran Refinery	Tehran	N.I.O.C	N.I.O.C
Hydro Electric Power planet	Masjed solyman	Farab	VOITH SIEMENS
Borzoyeh Petrochemical Complex	Assaluyeh	N.P.C	Nazeran Yekta
Tabriz Petrochemical Complex	Tabriz	N.P.C	N.P.C - M.C
Mobin Petrochemical Complex	Assaluyeh	N.P.C	Foster whiller

PROJECT NAME	LOCATION	OWNER	INSPECTOR
Abadan Refinary	Abadan	N.I.O.C	N.I.O.C
Maroon Petrochemical	Ahwaz	N.P.C	Techin Co
Dorood 2	Kharg Island	N.I.G.C	Total Fina elf
Bandar imam Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	N.P.C
Aryasasool Petrochemical Complex	Assaluyeh	N.P.C	Nargan
Kharg Methanol	Khark Island	N.P.C	Technip
Nayshabur Power Station Plant	Neishabur	Mapna	Mapna & Faster whiller
Shahid Ragaee Power Plant	Qazvin	Tavanir	I.H.I
Ahwaz Petrochemical Complex	Ahwaz	N.P.C	Techin Co
Sarkhon 2 Refinary	Sarkhun	N.I.G.C	N.I.G.C
South Pars Phase 1	Asaluyeh	N.I.G.C	Daelim
Tabriz Petrochemical Complex	Tabriz	N.P.C	Technip
Bou ali Petrochemical Comples	Bandar imam	N.P.C	P.I.D.E.C
N.G.L 1200, 1300	Ahwaz	N.I.G.C	Technip
Bandar imam Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	Technip & D.E.C
Maroon I Dam main water Connection	Ahwaz	Tavanir	Tavanir
Arak Petrochemical Complex	Arak	N.P.C	A.PC
Bandar imam Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	Technip
Bandar imam Petrochemical Complex	Bandar imam	N.P.C	N.P.C
Aryasasool Petrochemical	Assaluyeh	Aryasasool Petrochemical	Nazeran Yekta

سوابق تست غیرمخرب پیشرفته PAUT and TOFD

PROJECT NAME	LOCATION	Comment
Persian gulf star oil refinery	Bandar abass-Iran	Phased array of spherical tank (QTY: 3), Operator and evaluation result according to cc2235
Bushehr Petrochemical Complex	Assalouye-Iran	Phased array of pressure piping
Kimi Petrochemical Complex	Assalouye-Iran	Phased array of pressure piping
Sabalan Petrochemical Complex	Assalouye-Iran	Phased array of pressure piping
Fateh Sanat Kimia Co	Shiraz-Iran	Phased array & TOFD of pressure vessel & tower& heavy wall pressure vessel Phased array of pressure vessel & tower for stainless steel materials with 105-115 mm thickness
Afaq Al-Juhd General International	Bagdad-Iraq	Phased array of spherical tank (QTY: 1), Operator and evaluation result according to cc2235
South pars gas phase 13	Assalouye-Iran	Phased array of pressure piping – Operator and evaluation result according to 181-1
Parsian refinery	Assalouye-Iran	Phased array corrosion mapping of pressure piping
Mihan gas Co & IPS Co	Dar es Salam-Tanzania	Phased array of spherical tank by TD handy scan (QTY: 4) – Operator and evaluation result according to cc2235
Pulad sazan farayand	Karaj-Iran	Phased array of tower & pressure part by TD handy scan – Operator and evaluation result
Mashin Sazi Arak (MSA)	Karoun 4, Sardasht, khomein, ….-Iran	Phased array&TOFD of tower & pressure part& spherical tank& piping, by TD handy scan & Dio 1000PA – Operator and evaluation result
Takht-e- jamshid refinery & IPS Co	Assalouye-Iran	Phased array & TOFD of spherical tank (QTY: 1) – Operator and evaluation result according to ASME Sec.VIII Div2
Polynar refinery & IPS Co	Tabriz-Iran	Phased array of spherical tank by TD handy scan (QTY: 2) – Operator and evaluation result according to ASME Sec.VIII Div2
IRAQ Gas Company	Basra-Iraq	Phased array of spherical tank by TD handy scan (QTY: 1) – Operator and evaluation result according to ASME Sec.VIII Div2
IRAQ Gas Company	Mosul-Iraq	Phased array of spherical tank by TD handy scan (QTY: 3) – Operator and evaluation result according to ASME Sec.VIII Div2
Di polymer Arya Petrochemical	Khomein-Iran	Phased array & TOFD of spherical tank by Olympus mx2 (QTY: 2) – Operator and evaluation result according to ASME Sec.VIII Div2

PROJECT NAME	LOCATION	Comment
Gachsaran Petrochemical	Gachsaran –Iran	Phased array & TOFD of spherical tank by Olympus mx2 (QTY: 3) – Operator and evaluation result according to ASME Sec.VIII Div2
Kanagan petro palayesh	Kangan –Iran	Phased array & TOFD of spherical tank by Olympus mx2 (QTY: 4) – Operator and evaluation result according to ASME Sec.VIII Div2
Hengam Petrochemical Company	Assalouye-Iran	Phased array & TOFD of pressure piping by Olympus mx2 – Operator and evaluation result



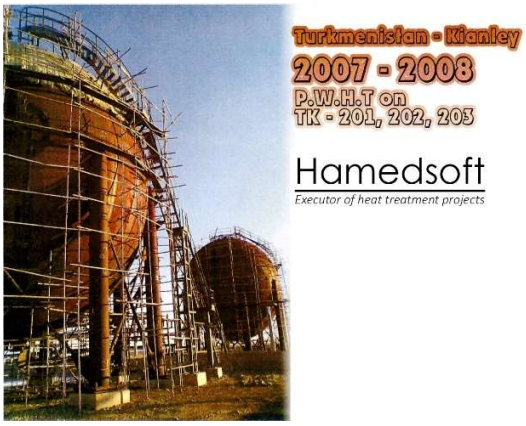

PWHT ON TK-F-005
ASPC - Assaluye - Iran
by Hamedsoft Group
Feb 2014


HEAT TREATMENT ON SPHERICAL TANK
Rassafe-IRAQ, by Hamedsoft- Sep, 2014

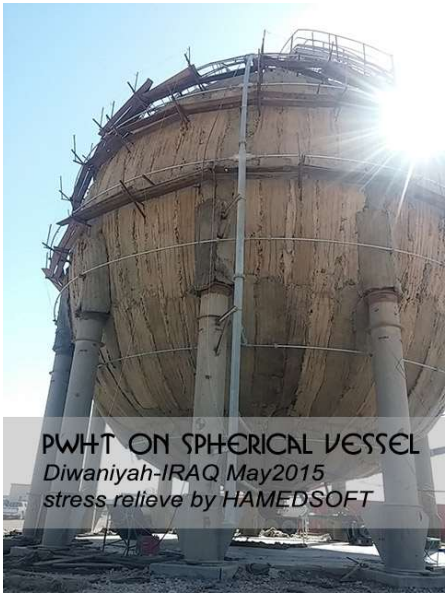

Arak Petrochemical Complex - Jan 2014
By Hamedsoft Group


PWHT ON SPHERICAL TANK
LATIFIYAH-IRAQ 2015 JUN-JUL
HAMEDSOFT
Dia:18m
Thk:55mm


STRESS RELIEVE OF SPHERICAL TANK
KUT- IRAQ - 26JAN2016
HAMEDSOFT
Dia:18m - Thk:55mm


Turkmenistan - Kianley
2007 - 2008
P.W.H.T on
TK - 201, 202, 203
Hamedsoft
Executor of heat treatment projects


STRESS RELIEVE OF SPHERICAL TANK BY HAMEDSOFT
NASIRYAH - IRAQ - 30JAN2016 - Dia:18m - Thk:55mm


PWHT ON SPHERICAL VESSEL
Diwaniyah-IRAQ May2015
stress relieve by HAMEDSOFT


انجمن صنفی شرکت های بازرسی فنی و آزمایش های غیر مخرب ایران
Iranian Society of Technical Inspection and NDT Companies
Register No /Date: 219-2001 شماره و تاریخ ثبت: ۱۳۸۰-۲۱۹
IRSNT
پروانه عضویت
Certificate of membership
Company Name: Hedayatgaran Jahan نام شرکت: هدایتگران جهان
National Id: 10320775888 شناسه ملی: ۱۰۳۲۰۷۷۵۸۸
Membership Type: Legal\Entity نوع عضویت: حقوقی
Membership Number: 622-1402538 شماره عضویت: ۶۲۲-۱۴۰۲۵۳۸
Expiration Date: 3/19/2024 تاریخ اعتبار: ۱۴۰۲-۱۲-۲۹
Adress: Unit 143, Tourist Alley, Baghershahr, Tehran آدرس: تهران- باقرشهر- خیابان شهید فیروزی- پلاک ۱۴۳
رئیس هیئت مدیره انجمن: حسن شیروانی
IRSNT Chairman: H. Shirvani
دبیر انجمن: مژگان منصورآبادی
IRSNT Secretary: M. Mansourabadi
info@irsnt.com


بسمه تعالی
شماره: ۰۰۱
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۱۶
موضوع : حسن انجام کار
بدینوسیله گواهی میشود شرکت هدایتگران جهان در کارگاه این شرکت واقع در شهرک صنعتی بزرگ دشتوار ، جهت انجام خدمات بازرسی فنی و NDT شامل انجام تست های PAUT – TOFD بر روی خطوط جوش طولی و محیطی تجهیزات پتروشیمی و پالایشگاهی از قبیل تجهیزات راکتور، مبدل و تلور با ضخامت های ۵۰ تا ۱۲۵ میلیمتر از متریال های C.S و S.S مشغول به کار بوده و عملکرد ایشان مناسب ارزیابی میگردد .
از مهمترین پروژه های انجام شده توسط شرکت مذکور میتوان به تجهیز راکتور مربوط به شرکت آرسلمیتال (ASPC) و تلور شرکت پترو پالایش کنگان (KPRC) اشاره کرد .
این گواهی بنا به درخواست شرکت مذکور صادر گردیده و فاقد هرگونه ارزش قانونی دیگر است
مدیریت کنترل کیفیت
حامد برکی
Quality Control


به نام خدا
شماره: ۴۵۵۰/۰۲
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۴/۱۲
پیوست: ندارد
شرکت هدایتگران جهان
موضوع: حسن انجام کار شرکت هدایتگران جهان
با درود
بدینوسیله گواهی میگردد :
شرکت هدایتگران جهان درخصوص انجام تست PAUT & TOFD به متراژ ۱۲۰۰ متر بر جوش هفت بالاس پروژه های این شرکت به نحو احسن عمل کرده است و شرکت کوپا هوایی آنان از نحوه عملکرد شرکت مذکور رضایت کامل دارد .
این گواهی بنا به درخواست شرکت فوق صادر گردیده و فاقد ارزش قانونی دیگری می باشد .
با احترام
رضا خیری دوزخی
مدیرعامل
AAC


PETROSAZ
General Contractor
گواهی رضایت کار
PETROSAZ


KITEC
FGIS-KH-L-01a1
موضوع : گواهی کار
احداث واحد پیش تراکم گاز در کارخانه گاز و گاز مایع ۱۰۰۰ بصورت EPCC
گواهی می شود که شرکت هدایتگران جهان در کارگاه شرکت فنی مهندسی خوشنود واقع در سایت NGL 3000 (ایلوبا) بمساحت طبق فازبندی جهت انجام عملیات تست PAUT&TOFD عطوط دیواری و خروجی گاز مربوط به پیش تراکم با ضخامت SCH 140&160 به مقدار ۲۳۰۰۰ فوت اینچ توسط شرکت هدایتگران انجام شده و این شرکت از عملکرد شرکت نامبرده کامل رضایت دارد.
این گواهی بنا به درخواست شرکت فوق صادر گردیده و فاقد ارزش قانونی دیگری می باشد.


PETROSAZEH
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۱۲
شماره: ۱۴۰۰۰۰۵۲
موضوع: حسن انجام کار
با سلام
گواهی می شود شرکت هدایتگران جهان در کارگاه شرکت پتروساز بین المللی آرام واقع در ساحت پتروشیمی میدان بهمدان – کنگان جهت انجام تست PAUT & TOFD یک دستگاه مخزن گروی متصل به کار بوده و این شرکت از عملکرد شرکت نامبرده کامل رضایت دارد.
این گواهی بنا به درخواست شرکت فوق صادر گردیده و فاقد ارزش قانونی دیگری می باشد.
پاسپاس
مدیریت پروژه
فرهاد بابایی


شرکت آرش ماروِن صنعت خورشید
شماره ثبت ۳۴۵۲
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۲۲
شماره: L-AMSKH-01-105
پیوست: ندارد
بسمه تعالی
گواهی رضایت کار
گواهی می شود که شرکت هدایتگران جهان در کارگاه شرکت آرش ماروِن صنعت خورشید واقع در ساحت پتانی NGL900 جهت انجام تست PAUT & TOFD پایپینگ با ضخامت ۳۰ میلیمتر مشغول بکار بوده و این شرکت از عملکرد شرکت نامبرده رضایت کامل دارد.
این گواهی بنا به درخواست شرکت فوق الذکر صادر گردیده و فاقد هرگونه ارزش قانونی دیگری می باشد.
شرکت آرش ماروِن
sanatarashmaron@gmail.com ایمیل:


PETROSAZEH
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۲/۱۰
شماره: ۱۴۰۰۰۰۵۱
موضوع: حسن انجام کار
با سلام
گواهی می شود که شرکت هدایتگران جهان در کارگاه شرکت پتروساز بین المللی آرام واقع در ساحت پتروشیمی میدان بهمدان – کنگان جهت انجام تست PAUT & TOFD یک دستگاه مخزن گروی متصل به کار بوده و این شرکت از عملکرد شرکت نامبرده کامل رضایت دارد.
این گواهی بنا به درخواست شرکت فوق صادر گردیده و فاقد ارزش قانونی دیگری می باشد.
پاسپاس
مدیریت پروژه
فرهاد بابایی


PARAX IDEH DENA CO.
شرکت پارکس ایده دنا
PARAX IDEH DENA CO.


موضوع: گواهی فاقد فعالیت
به شماره سیاه: گواهی می شود:
شرکت فنی و ایمنی هدایتگران جهان عملیات ساخت کوره و استرای عملیات بهزادی تنش زدایی و سختی سنجی بر روی ۱۵۲۷۹ اینچ گزارد را در پروژه خوزیره خشک زیر نظر ناظرین این شرکت و کارفرما با موفقیت به پایان رسانیده و این شرکت از عدم کرد آموزه کنترل رضایت را دارد.
هادی ملائی پور
مدیر تحقیق و ثبت رایس الکتریک سابق