



Chodan Kaveh Company

شرکت صنعتی چدن کاوه بدر

نماد ابتکار و اقتدار در صنعت کشور

تولید کننده انحصاری دریچه های کوبلیمری در جهان



معرفی شرکت

گروه صنعتی چدن کاوه بدر در تاریخ دوم اردیبهشت ماه سال ۱۳۷۷ در جهت تولید انواع قطعات صنعتی فعالیت خود را آغاز نمود. این شرکت بر این باور استوار است، تا با گرد آوردن متخصصین صنعت و استفاده از روش های استاندارد روز دنیا، به نوآوری و تولید در کلیه زمینه های عمرانی و صنعتی در راستای آبادانی میهن عزیزمان ایران اقدام نماید. در حال حاضر با گذشت نزدیک به ۳۰ سال از آغاز فعالیت شرکت، یکی از مهمترین اهداف این مجموعه بکارگیری تجربه، توانایی و تخصص کلیه گروه های کارشناسی خود، در جهت جلب رضایت کارفرمایان و پیمانکاران کلیه صنایع کشور می باشد. این شرکت در سال ۱۳۸۸ اقدام به طراحی نسل جدیدی از دریچه های منهول رایج در صنعت نمود که این طرح در اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت های صنعتی، ثبت اختراع گردید و در سال ۱۳۸۹ با نام انحصاری "دریچه های کوپلیمری" به تولید انبوه رسید.

پس از آن در سال ۱۳۹۱ این شرکت موفق به راه یابی به نخستین نمایشگاه و جشنواره ی توانمندی های صنعت آب و فاضلاب کشور گردید، که در این مراسم به دریافت لوح سپاس از معاونت نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور مفتخر گردید. در همین مراسم وزیر محترم نیرو و جناب آقای مهندس نامجو از این دریچه های کوپلیمری رونمایی نمودند.

Company Introduction

Chodan Kaveh Badr Industrial Group started its activities in the production of different industrial parts on May 1998. The company believes that by collecting industry experts and using the world-standard methods, it can take steps in the production of all civil and industrial areas in order to develop our beloved homeland Iran.

Currently, after nearly 20 years since the beginning of its activities, one of the main goals of this group is to apply experience, ability and expertise of all its experts in order to satisfy employers and contractors of all industries of the country.

In 2009, the company attempted to design a new generation of manhole hatches common in the industry which was registered at the General Administration of Companies and Industrial Ownership. The company started its mass production under the exclusive name of " Copolymer Hatches " in 2010.

Then in 2012, the company succeeded in finding its way to the first exhibition and festival of Capabilities of Country's Water and Wastewater Industry in which the company received an appreciation plaque from the Deputy of Water and Wastewater Engineering Company. Moreover, at this ceremony, The Minister of Energy, Mr. Namjoo unveiled the Copolymer Hatches.





CHODAN KAVEH BADR CO.

Exclusive Manufacturer of Copolymer Hatches in the World



محصولات چدنی

Cast Iron Products



دریچه چدنی ۷۶۰x۷۶۰ شرکت نفت و گاز

ابعاد : ۷۶۰x۷۶۰ میلیمتر

وزن : ۸۰ کیلوگرم

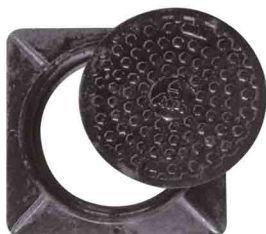
نوع جنس : چدن داکتیل ۵۰ GGG

Cast iron manhole hatch 760x760 mm oil & gas co.

Dimintions : 760 x 760 mm

Weight : 80 kg

Type : 50 GGG ductile iron



دریچه منهول چدنی ۷۶۰x۷۶۰ شرکت نفت و گاز پارس جنوبی

ابعاد : قطر فریم ۷۶۰ میلیمتر و قطر درب ۶۰۰ میلیمتر

وزن : ۱۲۰-۱۵۰ کیلوگرم

نوع جنس : چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast iron manhole hatch 760x760 mm oil & gas co.

Dimintions : Frame D 760 mm & door D 600 mm

Weight : 120 - 150 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی گرد ۶۰۰ میلیمتر

ابعاد : قطر درب ۶۰۰ میلیمتر قطر فریم ۷۰۰ و ۸۰۰ میلیمتر

وزن : ۷۵-۱۵۰ کیلوگرم

نوع جنس : چدن داکتیل و چدن خاکستری

Cast iron manhole hatch 760x760 mm oil & gas co.

Dimintions : Frame D 700, 800 mm & door D 600 mm

Weight : 75 - 150 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی ۲۳۰ میلیمتر لولادار

ابعاد : قطر دریچه ۲۰۰ میلیمتر

وزن : ۴-۱۲ کیلوگرم

نوع جنس : چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast-iron hatch with hinges 230mm

Dimension: hatch diameter 200mm

Weight: 4 - 12 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی ۸۰۰ میلیمتر شرکت مخابرات

ابعاد : قطر درب ۸۰۰ میلیمتر

وزن : ۲۴۰-۱۸۰ کیلوگرم

نوع جنس : چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast iron hatch 800 mm

Dimensions : Door diameter 800 mm

Weight : 180 - 240 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی حوضچه شبکه گاز

ابعاد : قطر فریم ۴۰۰ میلیمتر و قطر درب ۳۰۰ میلیمتر

وزن : ۳۰ کیلوگرم

نوع جنس : چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast iron hatch gas network laver

Dimensions : Frame D 400 mm & door D 300 mm

Weight : 30 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی گرد ۵۰۰ میلیمتر

ابعاد : قطر فریم ۶۰۰ میلیمتر و قطر درب ۵۰۰ میلیمتر

وزن : ۶۰-۴۵ کیلوگرم

نوع جنس : چدن خاکستری و چدن داکتیل

Round cast-iron hatch 600mm

Dimensions : Frame D 600 mm & door D 500 mm

Weight : 45 - 60 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی ۶۰۰ میلیمتری گرد لولادار

ابعاد : قطر درب ۶۰۰ میلیمتر و قطر فریم ۷۵۰ میلیمتر

وزن : ۹۰-۱۲۰-۱۵۰ کیلوگرم

نوع جنس : چدن خاکستری و چدن داکتیل

Round cast-iron hatch 600mm

Dimensions: door D 600mm, frame D 750mm

Weight : 90 / 120 / 150 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی ۴۰۰x۶۰۰ میلیمتر

ابعاد: اندازه فریم ۷۰۰x۵۰۰ میلیمتر و اندازه درب ۶۰۰x۴۰۰ میلیمتر

وزن: ۴۵ کیلوگرم

نوع جنس: چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast iron hatch 400 x 600 mm

Dimensions : Frame 700x500 mm & door 600x400 mm

Weight : 45 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



درب چهارگوش چدنی حوضچه ۸۰۰x۸۰۰ میلیمتر

ابعاد: اندازه فریم ۱۰۰۰ میلیمتر و اندازه درب ۸۰۰ میلیمتر

وزن: ۲۲۰ کیلوگرم

نوع جنس: چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast iron rectangular louver door

Dimensions : Frame 1000 mm & door 800 mm

Weight : 220 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی نهرآب لولادار

ابعاد: اندازه دریچه ۶۰۰x۸۰۰ میلیمتر

وزن: ۱۳۰-۱۴۰ کیلوگرم

نوع جنس: چدن خاکستری و چدن داکتیل

River cast iron hatch with hinges

Dimensions : 600 x 800 mm

Weight : 130 - 140 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی ۴۰۰x۴۰۰ میلیمتر

ابعاد: اندازه فریم ۴۰۰x۴۰۰ میلیمتر و اندازه درب ۳۵۰x۳۵۰ میلیمتر

وزن: ۱۳ کیلوگرم

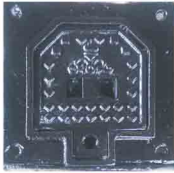
نوع جنس: چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast-iron hatch 400 x 400 mm

Dimension: Frame 400x400 mm & door 350x350 mm

Weight: 13 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



دریچه چدنی چهار گوش حوضچه شبکه گاز

ابعاد: اندازه فریم ۳۰۰x۳۰۰ میلیمتر و اندازه درب ۱۷۰x۱۷۰ میلیمتر

وزن: ۱۳ کیلوگرم

نوع جنس: چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast iron manhole hatch 760x760 mm oil & gas co.

Dimensions : Frame 300x300 mm, door 170x170 mm

Weight : 13 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron

دریچه چدنی کنتور آب

ابعاد: از ۲۰۰x۲۷۰ الی ۳۰۰x۴۰۰ میلیمتر

وزن: ۶-۲۰ کیلوگرم

نوع جنس: چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast iron water meter hatch

Dimensions : 200x270 ~ 300x400 mm

Weight : 6 - 20 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron

حفاظ چدنی دور درختی

ابعاد: قطر داخلی ۵۰۰ میلیمتر و قطر بیرونی ۱۷۰۰ میلیمتر

وزن: ۱۶۰ کیلوگرم

نوع جنس: چدن خاکستری و چدن داکتیل

Cast iron tree cover

Dimensions : Indoor D 500 mm & outdoor D 1700 mm

Weight : 160 kg

Type : gray cast-iron and ductile cast-iron



محصولات کوپلیمری

Copolymer Products



گروه صنعتی چدن کاوه بدر این افتخار را دارد که از سال ۱۳۸۵ در راستای خدمت رسانی به میهن عزیزمان ایران، اقدام به طراحی نسل جدید دریچه های منهول با قابلیت استفاده در صنایع آب و فاضلاب، مخابرات، برق و گاز و صنایع پتروشیمی، و با استفاده از فرمول پلیمری انحصاری خود، تحت عنوان دریچه های کوپلیمری نموده و در سال ۱۳۸۹ به تولید صنعتی رسانده است.

شایان ذکر است تمامی این دریچه ها در راستای دستیابی به بالاترین سطح کیفیت، آزمایش های بسیاری را با موفقیت پشت سر نهاده و همچنین دارای تاییدیه های متعددی از معتبر ترین دانشگاه ها و موسسات پژوهشی کشور می باشد.

از مزایای این دریچه ها می توان به نکات زیر اشاره نمود:

- تنوع رنگ در تولید محصول
- وزن بسیار سبک محصول نسبت به نمونه های مشابه چدنی و کامپوزیت
- ضمانت نامه ۱۰ ساله کلیه محصولات توسط شرکت صنعتی چدن کاوه بدر
- بیمه مسئولیت جانی، مالی و تضمین کیفیت محصول به مدت ۷ سال از طرف شرکت سهامی بیمه ایران
- غیر قابل سرقت بودن به دلیل گردش ۱۵ درجه ای دریچه و استفاده از پیچ در اتصال با قاب
- مقاومت بسیار بالا در برابر خوردگی
- مقاوم در برابر اشعه UV خورشید
- مقاوم در برابر آب شور، آب های زیر زمینی، جریان های الکتریکی و الکترولیت های جاری
- مقاوم در برابر فشار های عمومی بر اساس استاندارد ASTM D 3753
- استحکام بالا بر اساس استاندارد NISZERT آلمان
- قابلیت اتصال به هر نوع منهول بتنی، سفالی، فلزی، چدنی، فولادی و PVC
- بدون هر گونه آلودگی و سازگار با محیط زیست
- بدون آلودگی صوتی
- غیر قابل بازیافت
- بهترین گزینه جهت هم سطح سازی معابر شهری

Since 2006, Chodan Kaveh Badr Industrial Group has the honor of serving our beloved homeland Iran by designing a new generation of manhole hatches known as copolymer hatches using its exclusive polymer formula which can be used in water and wastewater industry, telecommunications, electricity, gas and petrochemical industries. This copolymer hatches reached to industrial production in 2010.

It is worth noting that all these hatches have passed different tests successfully in order to guarantee the highest quality level and have numerous certificates from the most reputable universities and research institutions in the country.

Some of the advantages of these hatches are:

- Diversity in the color of products
- Very light weight product compared to similar samples of cast iron and composite
- 10-year guarantee of all products by Chodan Kaveh Badr Industrial Company
- Life and financial insurance, and product quality assurance for a period of 7 years from the Iran Insurance Company
- Non-stealing due to 15 degrees rotation of the hatch and usage of a bolt in attaching to the frame
- High resistance to corrosion
- Resistant to UV rays of the sun
- Resistant to salty water, underground water, electric currents and flowing electrolytes
- Resistant to public pressures based on ASTM D 3753 standard
- High strength according to NISZERT standard of Germany
- Ability to connect to any type of concrete, clay, metal, iron, steel and PVC manholes
- Without any pollution and environmentally friendly
- Without noise pollution
- Non-recyclable
- The best option to flat urban thoroughfares



دریچه کوپلیمری ۲۳۰ میلیمتر Copolymer Hatch 230mm

گارانتی	استاندارد	اندازه فریم	اندازه درب	وزن
۱۰ ساله شرکت چدن کاوه بدر	DIN EN 124 Class A27KN	۳۰۰ میلیمتر	۲۳۰ میلیمتر	۱ کیلوگرم
ارتفاع	بسته بندی	طرح درب	ساخت	تولید
۷۰-۱۰۰ میلیمتر	پالت ۱۰ عددی	طبق نقشه مشتری	ایران	شرکت چدن کاوه بدر
Warranty	Standard	Frame Size	Door Size	Weight
10 years Chodan Kaveh	DIN EN 124 Class A27KN	300 mm	230 mm	1Kg
Height	Packing	Door Plan	Made in	Manufacturer
70mm	Palette(10)	Employer Plan	Iran	Chodan Kaveh Company



دریچه کوپلیمری ۶۰۰ میلیمتر (دارای کلاس های B125 و C250 و D400 مطابق با استاندارد EN 124)

Copolymer Hatch 600mm (with classes B125 & C250 & D400 in accordance with the standard EN 124)

گارانتی	استاندارد	اندازه فریم	اندازه درب	وزن
۱۰ ساله شرکت چدن کاوه بدر	DIN EN 124 Class D400KN	۷۴۰ میلیمتر	۶۰۰ میلیمتر	۱۳ کیلوگرم
ارتفاع	بسته بندی	طرح درب	ساخت	تولید
۷۰ میلیمتر	پالت ۱۰ عددی	طبق نقشه مشتری	ایران	شرکت چدن کاوه بدر
Warranty	Standard	Frame Size	Door Size	Weight
10 years Chodan Kaveh	DIN EN 124 Class D400KN	740 mm	600 mm	13Kg
Height	Packing	Door Plan	Made in	Manufacturer
70mm	Palette(10)	Employer Plan	Iran	Chodan Kaveh Company





دریچه کوپلیمری ۸۰۰ میلیمتر (دارای کلاس های B125 و C250 و D400 مطابق با استاندارد EN 124)

Copolymer Hatch 800mm

(with classes B125 & C250 & D400 in accordance with the standard EN 124)



وزن	اندازه درب	اندازه فریم	استاندارد	گارانتی
۳۶ کیلوگرم	۸۰۰ میلیمتر	۱۰۰ میلیمتر	DIN EN 124 Class D400KN	۱۰ ساله شرکت چدن کاوه بدر
تولید	ساخت	طرح درب	بسته بندی	ارتفاع
شرکت چدن کاوه بدر	ایران	طبق نقشه مشتری	پالت ۸ عددی	۱۰۰ میلیمتر
Weight	Door Size	Frame Size	Standard	Warranty
36Kg	800 mm	1000 mm	DIN EN 124 Class D400KN	10 years Chodan Kaveh
Manufacturer	Made in	Door Plan	Packing	Height
Chodan Kaveh Company	Iran	Employer Plan	Palette(8)	100mm

دریچه چدن کوپلیمری ۶۰۰ میلیمتری (دارای کلاس های B125 و C250 و D400 مطابق با استاندارد EN 124)



ابعاد : قطر درب ۶۰۰ میلیمتر و قطر فریم ۷۰۰ میلیمتر

وزن : ۳۶ کیلوگرم

نوع جنس : درب از مواد کوپلیمری / فریم چدن داکتیل و چدن خاکستری

Cast iron-Copolymer Hatch 600mm with the standard EN 124

Dimensions: door D 600mm, frame D 700mm

Weight : 36 kg

Type: door made of copolymeric materials / Frame made of ductile iron/gray

دریچه منهول چدن کوپلیمری ۷۶۰x۷۶۰ میلیمتر شرکت نفت و گاز

ابعاد : قطر فریم ۷۶۰ میلیمتر و قطر درب ۶۰۰ میلیمتر

وزن : ۵۵ کیلوگرم

نوع جنس : درب از مواد کوپلیمری / فریم چدن داکتیل و چدن خاکستری

Cast iron-copolymer manhole hatch 760 x 760 mm oil and gas company

Dimensions : frame D 760mm, door D 600mm

Weight:55 kg

Type: door made of copolymeric materials / Frame made of ductile iron/gray

پله منهول

ابعاد : پله ۳۵۰x۳۰۰ میلیمتر

وزن : ۱۲ کیلوگرم

نوع جنس : پروپیلین (کوپلیمر) با هسته فولادی

Manhole Step

Dimension: Step 350 x 300 mm

Weight: 12 kg

Type: Propylene (copolymer) with steel core





دستاوردها و گواهینامه‌ها

- دریافت جایزه ملی بقرط در سال ۱۳۹۱ در گروه آب و فاضلاب به دلیل سازگاری محصولات کopolymerی با محیط زیست
- دریافت لوح سپاس از معاونت نظارت بر بهره برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در نخستین نمایشگاه و جشنواره توانمندی های بهره برداری در صنعت آب و فاضلاب کشور در آبان ماه سال ۱۳۹۱
- دریافت تندیس کنفرانس ملی مدیریت سیلاب از معاونت راهبردی ریاست جمهوری در اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۲
- دریافت گواهینامه بین المللی ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۰ در مدیریت کیفیت محصول از شرکت NISZERT آلمان در سال ۱۳۷۹ و ارتقا آن به ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ در سال ۱۳۸۷
- دریافت گواهی عضویت در سایت جهانی اطلاع رسانی مشاغل جمهوری اسلامی ایران به شماره عضویت ST ۹۰۳۶۴۸
- دریافت گواهی نامه ثبت اختراع به شماره ۳۸۸۱۲۰۲۴۹ مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۰۵
- دریافت گواهی نامه ثبت اختراع به شماره ۷۶۶۱۹ مورخ ۱۳۹۱/۰۶/۱۵
- دارای تاییدیه کیفیت محصول از دانشگاه صنعتی امیر کبیر و انجام کلیه آزمایشات علمی توسط متخصصین برجسته این دانشگاه
- دارای تاییدیه کیفیت محصول از مرکز پژوهش متالوژی رازی
- دارای بیمه نامه تضمین کیفیت محصول و بیمه نامه مسئولیت جانی و مالی از شرکت سهامی بیمه ایران به مدت ۷ سال طی شماره ۱۳۹۱/۲۸۵۵/۱/۳۳۲/۶۲۰۱/۱۴۵ مورخ ۱۳۹۱/۰۷/۱۲
- داری ضمانت ۱۰ ساله کلیه محصولات تولیدی توسط شرکت صنعتی چدن کاوه بدر

Achievements and certifications

- Winning Hippocrates National Award in 2012 for environmental compatibility of copolymer products
- Receiving the appreciation plaque from the Deputy of Water and Wastewater Engineering Company in the first exhibition and festival of Capabilities of Country's Water and Wastewater Industry on November 2012
- Receiving the statue of Flood Management National Conference from the Strategic Deputy of the Presidency on May 2013
- Getting international certificate ISO9001:2000 in product quality management from NISZERT company of Germany in 2000 which was upgraded to ISO9001:2008 in 2008
- Getting registration certificate in global website of Iran's businesses with membership number ST903648
- Getting patent license with No.388120249 2010/24/02
- Getting patent license with No.76619 2012/05/09
- Certified quality product from Amirkabir University of Technology and performing all its experiments by leading experts of the university
- Certified quality product from Razi Metallurgical Research Center
- Having Life and financial insurance, product quality assurance for a period of 7 years from the Iran Insurance Company due to No.1391/2855/1/332/6201/145 2012/03/10
- 10-year guarantee of all products by Chodan Kaveh Badr Industrial Company



تصویر برخی از دستاورد ها و گواهینامه های شرکت



گواهینامه ثبت اطلاعات شغلی در سایت مشاغل جمهوری اسلامی ایران



گواهینامه ایزو ۲۰۰۰ - ۹۰۰۱



بیمه نامه تضمین کیفیت ، مسئولیت جانی و مالی از شرکت سهامی بیمه ایران



تقدیرنامه شرکت در نخستین نمایشگاه توانمندی های بهره برداری در صنعت آب و فاضلاب



تصویر برخی از دستاوردها و گواهینامه های شرکت



گواهینامه ثبت اختراع درجه های کوپلیمری



گواهینامه ثبت اختراع درجه های کوپلیمری



تقدیرنامه کنفرانس ملی مدیریت سیلاب



تندیس کنفرانس ملی مدیریت سیلاب



تصویر برخی از دستاوردها و گواهینامه های شرکت



گواهی حضور در کنفرانس ملی مدیریت سیلاب
در سال ۱۳۹۲



دریافت جایزه ملی بقراط در گروه آب و فاضلاب
در سال ۱۳۹۱



تاییدیه های شهر ها و استان های کشور





تصویر برخی از تائیدیه های مجتمع صنعتی پارس جنوبی

SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT, PHASES 22-24 ONGSHORE FACILITIES		N.I.O.C. National Iranian Oil Company
APPLICATION FOR MATERIAL / VENDOR APPROVAL		
APPLICATION NO:	94/APP-2224-MO-003	DATE: 19 Dec 11
SUBCONTRACTOR:	8480-8480-PARS	DISCIPLINE: CIVIL
MATERIAL DESCRIPTION: DUCTILE IRON COVER FOR MANHOLE		
APPROVAL FOR:	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL <input type="checkbox"/> VENDOR	
VENDOR'S NAME:	CHODAN KAVEN INDUSTRIAL COMPANY	
MATERIAL NAME:	DUCTILE IRON COVER FOR MANHOLE	
SUPPLIER'S ADDRESS:	FACTORY Almasi Avaz Dehghan 15 Almasi Akhad Industrial City, Tehran - IRAN	
ATTACHMENT(S):	<input checked="" type="checkbox"/> CATALOG <input type="checkbox"/> DATA SHEET <input type="checkbox"/> SAMPLE <input type="checkbox"/> CERTIFICATE <input checked="" type="checkbox"/> TEST RESULT <input type="checkbox"/> DRAWING <input type="checkbox"/> OTHERS	
REFERENCE SPECIFICATION / STANDARD:		
REMARKS:	<p>تست کاتالوگ در طبقه 1 و 2 (MOC & MOC) - نتایج تست در پیوسته است تست کاتالوگ در طبقه 1 و 2 (MOC & MOC) - نتایج تست در پیوسته است</p>	
SUB-CONTRACTOR	CONTRACTOR	COMPANY
<input checked="" type="checkbox"/> approved <input type="checkbox"/> not approved	<input checked="" type="checkbox"/> approved <input type="checkbox"/> not approved	<input type="checkbox"/> approved <input type="checkbox"/> not approved
Date: 19/12/2011	Date: 19/12/2011	Date: 21/12/2011
Signature: [Signature]	Signature: [Signature]	Signature: [Signature]

SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT, PHASES 22-24 ONGSHORE FACILITIES		N.I.O.C. National Iranian Oil Company
APPLICATION FOR MATERIAL / VENDOR APPROVAL		
APPLICATION NO:	94/APP-2224-MO-003	DATE: 19 Dec 11
SUBCONTRACTOR:	8480-8480-PARS	DISCIPLINE: CIVIL
MATERIAL DESCRIPTION: DUCTILE IRON COVER FOR MANHOLE		
APPROVAL FOR:	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL <input type="checkbox"/> VENDOR	
VENDOR'S NAME:	CHODAN KAVEN Co.	
MATERIAL NAME:	DUCTILE IRON COVER FOR MANHOLE	
SUPPLIER'S ADDRESS:	FACTORY Almasi Avaz Dehghan 15 Almasi Akhad Industrial City, Tehran - IRAN	
ATTACHMENT(S):	<input checked="" type="checkbox"/> CATALOG <input type="checkbox"/> DATA SHEET <input type="checkbox"/> SAMPLE <input type="checkbox"/> CERTIFICATE <input checked="" type="checkbox"/> TEST RESULT <input type="checkbox"/> DRAWING <input type="checkbox"/> OTHERS	
REFERENCE SPECIFICATION / STANDARD:		
REMARKS:	<p>تست کاتالوگ در طبقه 1 و 2 (MOC & MOC) - نتایج تست در پیوسته است تست کاتالوگ در طبقه 1 و 2 (MOC & MOC) - نتایج تست در پیوسته است</p>	
SUB-CONTRACTOR	CONTRACTOR	COMPANY
<input checked="" type="checkbox"/> approved <input type="checkbox"/> not approved	<input checked="" type="checkbox"/> approved <input type="checkbox"/> not approved	<input type="checkbox"/> approved <input type="checkbox"/> not approved
Date: 19/12/2011	Date: 19/12/2011	Date: 21/12/2011
Signature: [Signature]	Signature: [Signature]	Signature: [Signature]

SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT PROJECT PHASES 22, 23		N.I.O.C. National Iranian Oil Company
APPLICATION FOR MATERIAL APPROVAL		
Project:	PH 22 & 23	Date: 19 JAN 2011
Contract No.:	MOSC 131-89-25	App. No. IAN-APC-DIV-28
Design/Subcontractor:	CIVIL (SOUTH PARS CO.)	Page: 1-3
Material Description:	CAST IRON COVER AND FRAME	
References:	CIVIL SPECIFICATION AND DRAWINGS	
Identification Ref.:	MATERIALS (DRAWINGS)	
Vendor's Name:	CHODAN KAVEN	
Vendor's Address:	Tehran	
Vendor's Product:	CAST IRON COVER AND FRAME	
Attachment:	CATALOGUE	
Remarks:		
CONFIRMED(SUB) CONTRACTOR		COMPANY(POG)
Sub Contractor	Contractor	
Signature: [Signature]	Signature: [Signature]	Signature: [Signature]
Date: 19/12/2011	Date: 19/12/2011	Date: 21/12/2011



تصاویری از حضور در برخی نمایشگاه ها و همایشات



Chodan Kaveh Company

Central Office: unit 6, No. 80, Kharimkhan St.,
Hafta tir Square, Tehran, Iran. Zip Code:1584854477
Tel: (+9821) 888 41 757 / 888 22 913
Mob: (+98912) 20 11 821
Factory: No.742, Delgosha St., Abbas abad industrial
city, Tehran, Iran
Zip Code : 3392963797 Tel: (+9821) 36423941
Mob : (+98912) 359 48 93

نشانی دفتر مرکزی: میدان هفت تیر، خیابان کریمخان زند، روبروی
داروخانه ۱۳ آبان، پلاک ۸۰، واحد ۶
کد پستی: ۱۵۸۴۸۵۴۴۷۷
تلفن همراه: ۰۹۱۲۲۰۱۱۸۲۱
تلفن: ۰۲۱ - ۸۸۴۱۷۵۷ / ۸۸۸۲۲۹۱۳
نشانی کارخانه: شهرک صنعتی عباس آباد، انتهای خیابان دلگشا، نیش
خیابان آبنوس، پلاک ۷۴۲
کد پستی: ۳۳۹۲۹۶۳۷۹۷
تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۵۹۴۸۹۳
تلفن: ۰۲۱ - ۳۶۴۲۳۹۴۱