



پترو  
تجهیز

خاورمیانه

شرکت بازرگانی تامین و تجهیز

شرکت بازرگانی پترو تجهیز الماس خاورمیانه متشکل از کادری مجرب، متعهد با روابط گسترده در زمینه ی مشاوره ، تامین و واردات اقلام مورد نیاز در صنایع نفت ، گاز ، پتروشیمی ، نیروگاهی ، آبرسانی و سایر سیالات و با افتخار قرار گرفتن در وندور لیست اکثر شرکت های بزرگ در این زمینه و نیز مجهز بودن به انبار STOCK کالا و با توجه به استقرار نظام مدیریت کیفیت ، آمادگی خود را در زمینه ی مشاوره ، ساخت، اجرا، تامین و واردات تجهیزات صنعتی پروژه های فوق الذکر اعلام می دارد .

ضمناً تمامی کالا های ارائه شده توسط این شرکت از برندهای معروف سراسر جهان (اروپا ، آسیا و...) ایجاد شده و براساس استانداردهای معتبر جهانی (ASME، ANSI، ASTM، API، DIN...) ارائه میگردد تا پاسخگوی نیاز فنی. کارفرمایان و طرف های تجاری خود در این حوزه باشد و در صورت نیاز، تجهیزات با گواهی تست و بازرسی تقدیم میگردد .



**پترو  
تجهیز  
خاورمیانه**



این مجموعه با در اختیار داشتن یکی از بزرگترین انبارهای STOCK کالا و امکان دسترسی آسان به تولیدکنندگان داخلی و خارجی امکان و توانایی تهیه و تحویل انواع متریال تحریمی و غیر تحریمی مورد نیاز در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی نیروگاهی، دریایی، آبرسانی و... را به شرح زیر دارا میباشد .

### تجهیزات ثابت : Stationary

- تامین اقلام مورد نیاز در لوله کشی های فرایندی از قبیل لوله اتصالات و شیرآلات
- تامین ورق ، پروفیل و تجهیزات مورد استفاده در اجرای سازه های فلزی
- تامین پیچ و مهره و واشر مورد استفاده در صنایع مختلف

### ابزار دقیق : Instruments

- تهیه و تامین ابزار دقیق خطوط فرایندی
- تهیه و تامین شیر های کنترلی خطوط بخار و فراورده های نفتی
- تهیه اقلام و تجهیزات تست از شرکت های معتبر اروپایی



## STATIONARY



## INSTRUMENTS



# PIPE & TUBE

(ALLOY & STAINLESS)



| <b>High alloy Steel Pipe &amp; Tube</b> |   |
|---|---|
| <b>Type</b>                             | High Alloy Seamless Tube & Pipe   |
| <b>Size</b>                             | 1/2" - 64"  |
| <b>Sch</b>                              | SCH10-SCHxxs  |
| <b>Standard &amp; Grade</b>             | High Alloy Seamless Welded Pipe<br>A333/A335/A671/A672/Cu-Ni/Nickel Alloy/... |



| <b>Stainless Steel Pipe &amp; Tube</b> |   |
|--|---|
| <b>Type</b>                            | Seamless Stainless Steel Tube & Pipe (SMLS) |
|  | Welded Stainless Steel Pipe                 |
|  | High Pressure Pipe                          |
| <b>Size</b>                            | EFW/ERW/ 1/2" - 48"                         |
|  | HIGH PR 1/2" - 6"                           |
| <b>Sch</b>                             | SCH5S-SCH80S-& other THK                    |
| <b>Standard &amp; Grade</b>            | ASTM A312, TP304, 310, 316, 321, 347 (L/H)  |

# PIPE & TUBE

(ALLOY & STAINLESS)



| <b>Carbon Steel Pipe &amp; TUBE</b> |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Type</b>                         | Seamless Pipe & Tube (SMLS)             |
|                                     | Electric Resistance Welding Pipe (LSAW) |
|                                     | Large Diameter Arc Welding Pipe (LSAW)  |
|                                     | Spiral Welded Pipe (SSAW)               |
|                                     | Butt Welded Pipe (BW)                   |
|                                     | Galvanized Pipe                         |
|                                     | Coating pipe                            |
|                                     | Line Pipe                               |
| <b>Size</b>                         | SMLS 1/2" - 30"                         |
|                                     | ERW 2" - 48"                            |
|                                     | SAW 16" - 72"                           |
|                                     | SSAW 16" - 120"                         |
|                                     | BW 1/8" - 12"                           |
|                                     | GALV 1/8" - 12"                         |
| <b>Sch</b>                          | SCH10 -XXS & other THK                  |
| <b>Standard &amp; Grade</b>         | APL 5L GrB ,X42. X52.X60.X65.PSL1.PSL2  |
|                                     | ASTM A53/A106 Gr B                      |
|                                     | ASTM A213. A249.A179                    |





# VALVES TYPE

## Valves

|                     |   |
|---------------------|---|
| Type                | Gate/Globe/Ball/Buttefly/Plug/check/Safety/Control/Relief/Diaphragm/Strainer/Steam trap   |
| Size                | 1/2"-72"  |
| Material / Standard | Carbon Steel/Stainless Steel/Alloy Steel/Cast iron/ Bronez/Brass/Duplex/ANSL,ASME,DIN,... |
| Body Material       | WCB,WC,WC6LCB,LC,CF8,CF8M,CF3,CF3M,CF8C (Casting & Forged)                                |
| Trim Material       | %13CR/HF/F6/316L/304L/321L/F11/F22/MONEL/LF2/INCONEL                                      |
| Pressure Rating     | Class 150/300/600/900/1500-5000 LB  |
| Operation           | Hand Wheel/Pneumatic/Hydraulic  |
| Connection End      | Flanged/Threaded/Socket Weld/Butt Weld  |



# BUTT WELD FITTING



| Description |                                   | Size/SCH                                 | Material   |
|-------------|-----------------------------------|--|--|
| ELBOW       | 90 Deg LR/SR                      | 1/2"-24" SMILS                           | C.S<br>ASTM A234 WPB   |
|             | 45 Deg                            |  |  |
|             | 180 Deg-Return                    |  | S.S<br>STIM A430-304/316/310<br>321/347/L.H  |
|             | Bend 90-45-60-...<br>3D-5D-9D-... |  |  |
| TEE         | Full tee                          | 12" 56" Welded                           | A.S<br>ASTM A420 WPL6<br>ASTM A234 WP5/WP9/WP11/WP22<br>ASTM A860 WPHY 42/69/60/6<br>Copper Alloys ( Cu/Ni) Nickel<br>Alloys- Duplex Steel |
|             | Reduce Tee                        |  |  |
| REDUCER     | Ecc                               | SCH10-SCHXX.CS                           |  |
|             | Caps/ Union/ Plug                 | SCH5S-SCH IOS.SS<br>& other THK          |  |
| CAP         | Cap oral                          | Dimensional Standard:<br>ANSL/ASME B16.9 |  |
| CROSS       | Full cross                        |  |  |
|             | Red cross                         |  |  |





# FORGED & HIGH PRESSURE FITTING

| Description                         | Size/SCH                     | Material                          |
|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ELBOW 90-45                         | 1/2"-4"                      | C.s<br>ASTM A105                  |
| TEE- TEE RED                        |                              |                                   |
| CAP- PLUG (Round/Hex)               | Class<br>3000-6000-9000 (LB) | S.s<br>AASTM A182/304/316/321/347 |
| Union                               |                              |                                   |
| OLET (Sockolet- Weldolet-Therdolet) |                              |                                   |
| Latrolet/Elbowlet/Boss              | SW-THRD-BE-NPT               | Cu/Ni-nickle Alloy (All Grades)   |
| Couping Hex Hed                     |                              |                                   |
| Redusinh Hex Hed                    |                              |                                   |
| Nipple/Swage/nipple/Hexnipple       |                              |                                   |



## FLANGE TYPE



|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Type</b>     | Welding Neck--WN                                |
|                 | Slip On-SO                                      |
|                 | Socket Welding-SW                               |
|                 | Blind-BL  |
|                 | Lap Joint-L J                                   |
|                 | Screwed Flang- SCRD/THRD                        |
|                 | Plate & Ring                                    |
|                 | Spectacle Blind                                 |
|                 | Blind & open Spacers                            |
| <b>Size</b>     | 1/2" - 72"                                      |
| <b>Rating</b>   | CLASS 150 LBS to 6000 LBS                       |
| <b>Material</b> | C.S ASTM A105                                   |
|                 | S.S ASTM A182 F304/316/310/321/347              |
|                 | CU/Ni & Nickle Alloy (All Grades)               |
|                 | Plate mat:A516/A240/A387 For spectacle & spaser |
|                 | A.S ASTM aB350 LF2/LF3                          |
|                 | ASTM A182 F5/F9/F11/F22/F91                     |
|                 | ASTM A694 F42/F45/F52/F55/F60/F65               |



# GASKET TYPE



## Gasket Type

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Type</b>                 | Spiral Wound Gasket                             |
|                             | Ring Joint Gasket                               |
|                             | Flat Gasket Jacketed Gasket                     |
|                             | Kamprofile Gasket                               |
| <b>Material</b>             | Rubbee, Graphite, Asbestos Free                 |
|                             | Carbon Steel ,Stainless Steel, Galvanized, PTFE |
| <b>Rating</b>               | #150,#300,#400,#600,#900,#1500,#2500            |
| <b>Standard &amp; Grade</b> | ANSI ASME B16.20.API 6A,MSS Sp44,               |
|                             | 6AAPIANSI B16.5                                 |

## Bolt Type

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| <b>Type</b>            | Full Threaded Stud Bolts         |
|                        | With Heavy Hex Nuts And Washers  |
|                        | Machine Bolt                     |
| <b>Material</b>        | Carbon Steel And Stainless Steel |
| <b>Coating</b>         | PTFE , Flourocarbon Coated       |
| <b>Material Grades</b> | B7/2H , B7M/2HM, L7/GR/4,B8/8m   |
|                        | And Other Stainless Steel Grades |

# PLATE

## Material

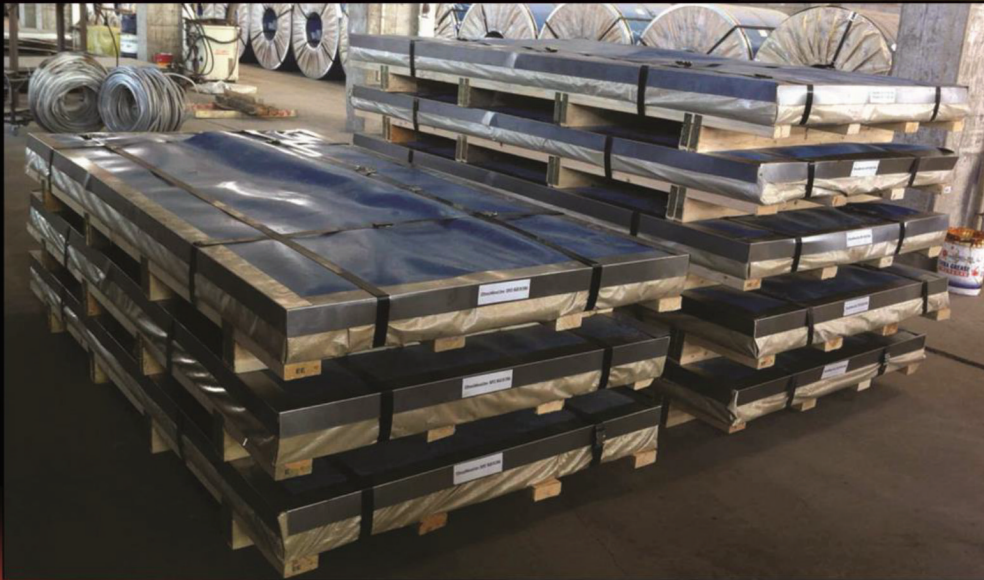
St 37 - St 37/2

A 238/C - St 52

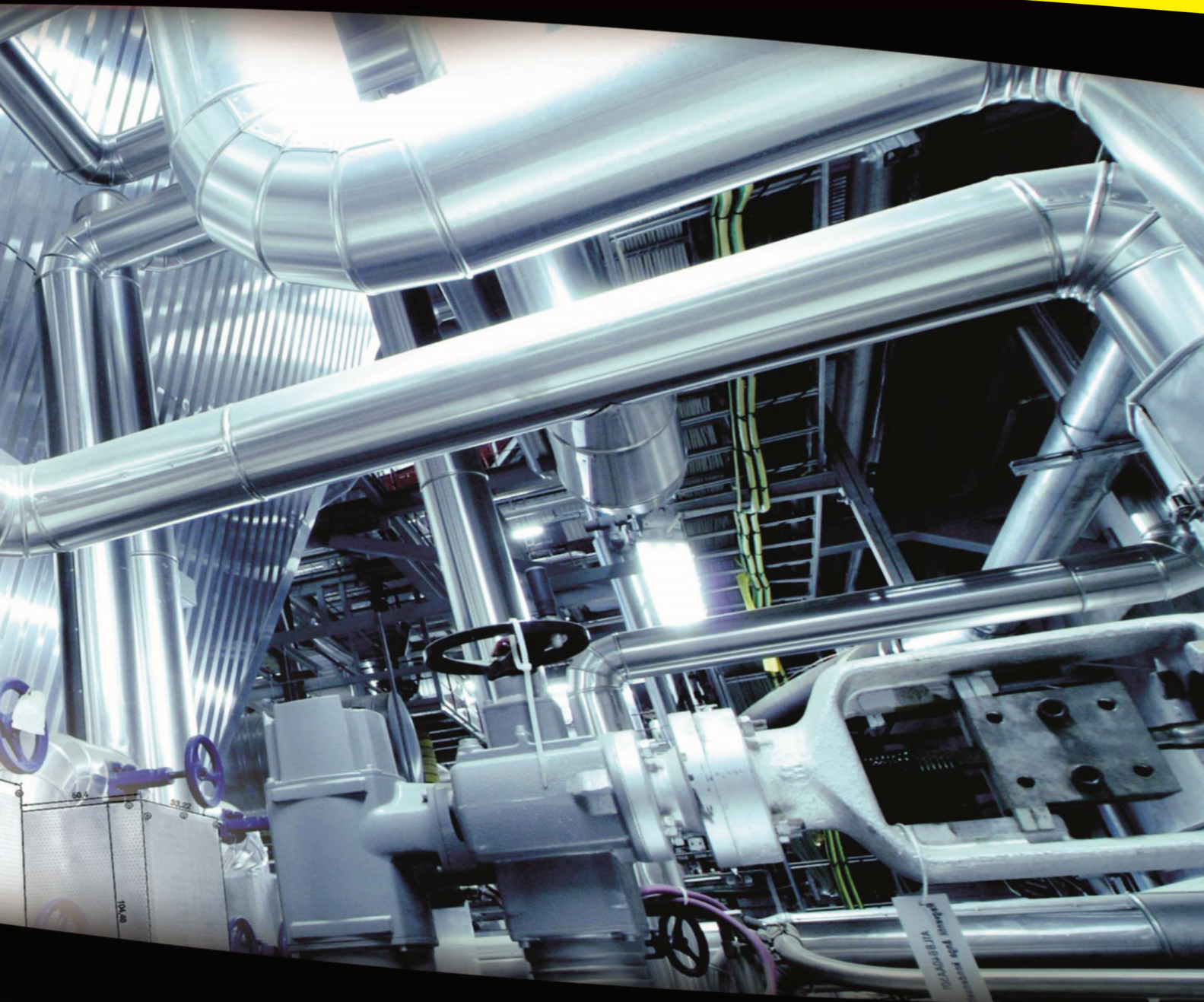
A 516/GR60 - A 516/GR70

A 340 - A387

Ss 304 L - Ss 316 L



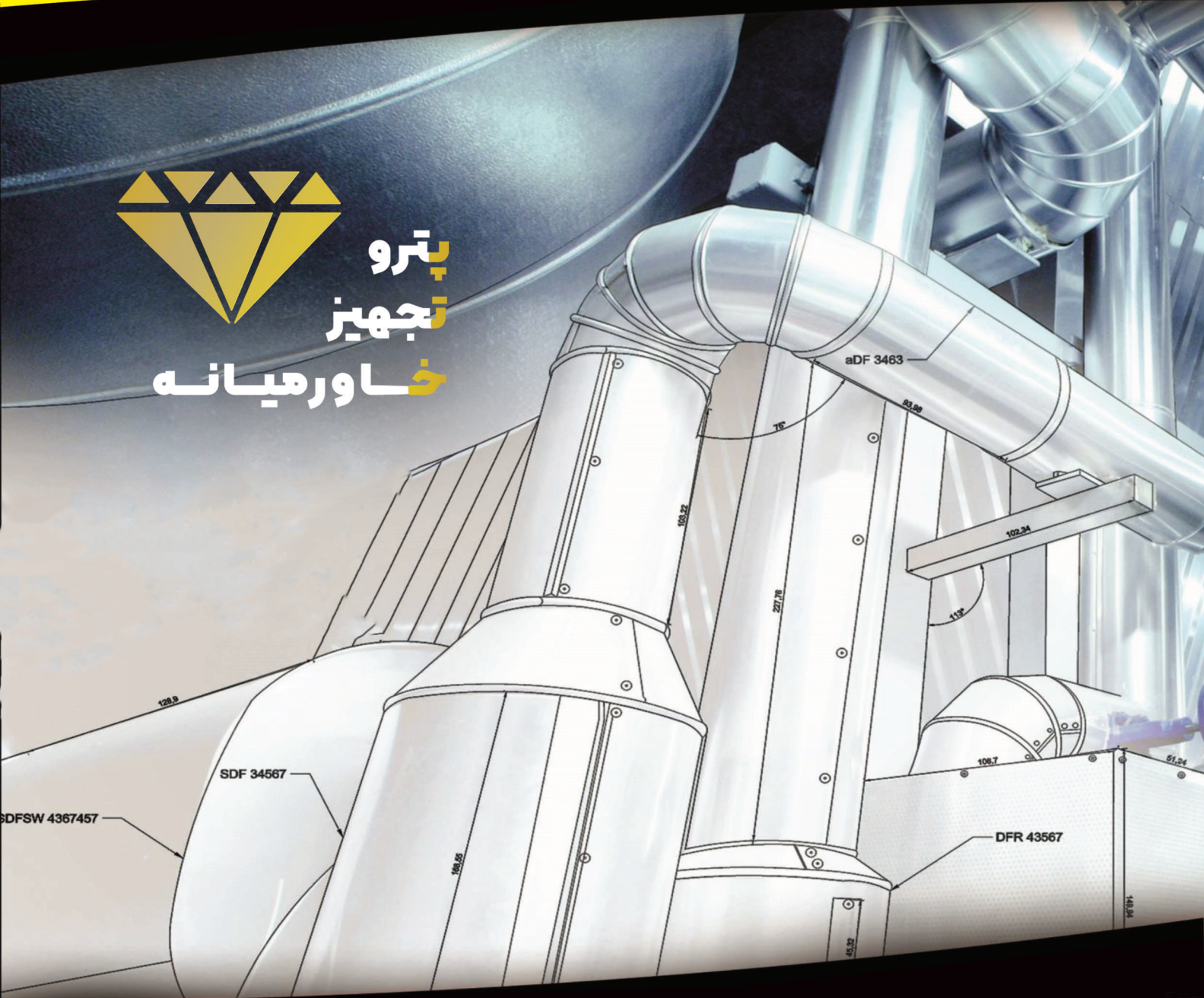








پترو  
تجهیز  
خاورمیانه







**PETRO  
TAJHIZ  
KHAVARMIYANEH**

**BITE TYPE TUBE  
FITTINGS (D1N2353)**



**BITE TYPE TUBE  
FITTINGS (D1N2353)**



**INSTRUMENT  
THREAD  
FITTINGS**



**INTEGRAL BONNET  
BAR SOCK NEEDLE  
VALVES**

**TUBE FITTINGS**



**INTEGRAL BONNET  
NEEDLE VALVES**



**ONE-PIECE  
INSTRUMENTATION  
BALL  
VALVES**

**OPPET CHECK  
VALVES**



**ADJUSTABLE  
CHECK VALVES**

**ONE PIECE  
CHECK  
VALVES**

**UNION BONNET  
NEEDLE VALVES**

**ADJUSTABLE  
CHECK VALVES**

**HIGH  
PRESSURE  
NEEDLE  
VALVES**

**BAR STOCK  
BALL VALVES**



**HIGH PRESSURE  
BALL VALVES**



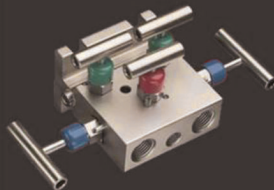
**RISING  
PLUG  
VALVES**



**HIGH  
PRESSURE  
CHECK  
VALVES**

**PLUG VALVES**

**HYDRAULIC  
BALL  
VALVES FOR  
DIN STANDARD**



**FORGED HIGH  
PRESSURE  
BALL VALVES**



**TUBING**



**BAR STOCK  
BALL VALVES**



**MANIFOLDS  
VALVES**



**BLEED VALVES**

**DOUBLE  
BLOCK  
& BLEED  
VALVES**

**MONOFLANGES**

**FILTERS**

**GAUGE PORT  
VALVES**





## همکاری در پروژه های نفتی و پالایشگاهی

- ❖ تامین ورق های فولادی فاز ۱۱ پارس جنوبی
- ❖ تامین لوله و اتصالات و شیرالات پروژه هتکو
- ❖ تامین لوله های حفاری آب پارس جنوبی
- ❖ تامین لوله های پروژه ی خارک
- ❖ تامین فلنج های کربن استیل پروژه ی LTE (مینا بویلر)
- ❖ تامین شیرآلات فاز ۱۲ پارس جنوبی (مشارکت سازه و Dealim کره جنوبی)
- ❖ تامین شیرآلات سکوی نفتی جزیره ی بهرگان (نفت فلات قاره ایران)
- ❖ تامین اتصالات سر چاهی جهت نمک زدایی (شرکت ملی مناطق نفت خیز)
- ❖ تامین بخشی از فلنج هاو واشرهای پروژه (نفت ستاره خلیج فارس)
- ❖ تامین اتصالات Buth Weld در پروژه Pedec
- ❖ تامین کلیه متریال استنلس استیل تصفیه خانه ی پالایشگاه تهران

**پترو  
تجهیز  
خاورمیانه**



## همکاری در پروژه های نیروگاهی ، گاز و پتروشیمی

تامین لوله های شرکت ملی گاز

تامین ورق های فولادی مخازن تحت فشار نیتروژن مایع ایستگاه تقلیل فشار گازی بروجن

تامین ولو های کرایژونیک ایستگاه تقلیل فشار گازی بروجن

تامین ورق و تجهیزات نیروگاه سیکل ترکیبی کازرون

تامین لوله و اتصالات نیروگاه سیکل ترکیبی کرمان

تامین اتصالات و فلنج های آلیاژی در پتروشیمی خراسان

تامین فلنج های Melesi در پتروشیمی خراسان

تامین لوله های کربن استیل در پتروشیمی بوعلی سینا

تامین لوله، اتصالات و فلنج پروژه آپادانا، گاز رسانی اطراف تهران

تامین کلیه پایپینگ متریال پروژه ی ساخت بیمارستان نیروگاه قم



پترو  
تجهیز  
خاورمیانه





## همکاری در پروژه های آبرسانی، آب و فاضلاب

- ❖ تامین کلیه پایپینگ متریال پروژه آب و فاضلاب سایت انرژی اتمی اردکان
- ❖ تامین کلیه پایپینگ متریال پروژه آب و فاضلاب بانه
- ❖ تامین تجهیزات استنلس استیل مورد نیاز در پروژه ی آب و فاضلاب کرمانشاه
- ❖ تامین لوله های کربن استیل مورد نیاز در پروژه آب و فاضلاب همدان
- ❖ تامین شیرآلات مورد نیاز در آبرسانی شمال استان البرز
- ❖ تامین پایپینگ متریال پروژه ایستگاه پمپاژ آبرسانی شهر سر دشت (آب نیرو)
- ❖ تامین فیتینگ های استنلس استیل تاسیس تصفیه خانه شهر هشتگرد

**پترو**  
**تجهیز**  
**خاورمیانه**

