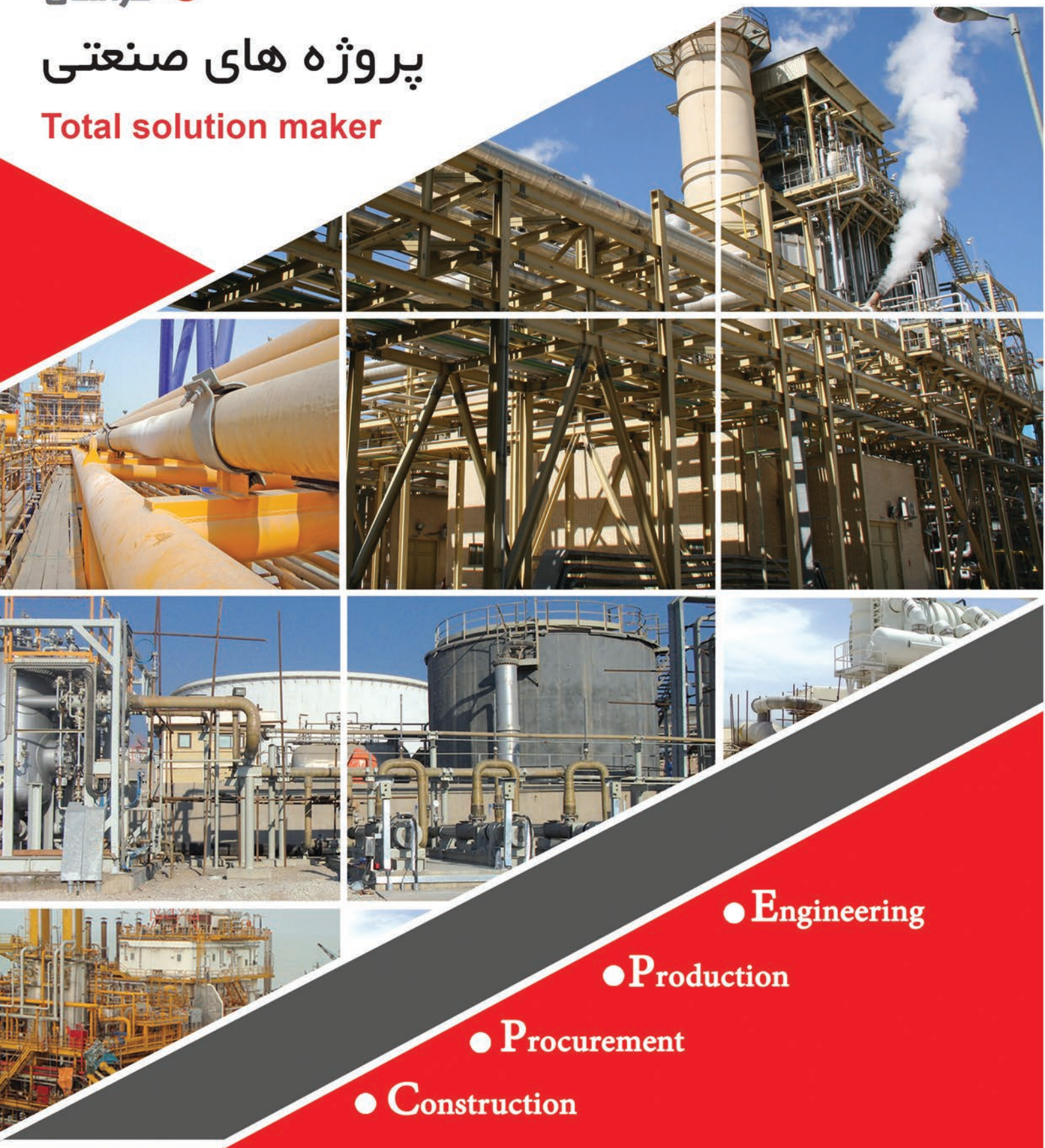


# پروژه های صنعتی

Total solution maker



● Engineering

● Production

● Procurement

● Construction

◀ برخی از پروژه های صنعتی اجرا شده شرکت فراسان

با نام تجاری فراتک

پروژه های صنعتی اجرا شده تا پایان سال ۱۳۹۹ پالایشگاه های نفت و گاز

۱

ملاحظات	کاربرد	ماکزیم فشار (بار)	سال قرارداد	قطر لوله (میلیمتر)	متر از تقریبی (متر)	محل اجرا
	خطوط آب آتش نشانی	۱۶	۱۳۷۷	۳۰۰-۴۰۰	۲۵۰۰	پالایشگاه خشکی فاز یک عسلویه
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	افزایش ظرفیت بنزین پالایشگاه بندرعباس	۲۰	۱۳۸۴	۴۰۰-۱۰۰	۲۱۲	پالایش نفت بندرعباس
این پروژه برای شرکت گاز جزیره سیری اجرا شده است.	خطوط اصلی انتقال آب آتش نشانی پروژه NGL سیری	۲۰	۱۳۸۵	۴۰۰-۵۰	۴۱۲۸	جزیره سیری
	تعویض مسیر آب پالایشگاه بندرعباس	۱۰	۱۳۸۷	۳۰۰-۲۰۰	۷۵۰۰	پالایش نفت بندرعباس
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	فاز دوم خط لوله ی پساب نفت جزیره سیری	۱۶	۱۳۸۷	۲۰۰-۵۰	۳۰۵	جزیره سیری
لوله ها از جنس GRVE می باشند. تولید اسپولهای خاص ۴۲ و ۳۶ اینچ از جنس GRVE	خطوط انتقال آب دریا از آبگیر فاز ۱۵ و ۱۶ جهت مصرف آب Cooling Water و آتشنشانی	۲۰	۱۳۸۷	۱۰۵۰-۲۵	۱۰۹۴۶	آبگیر و خط انتقال فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی (عمران ساحل)
لوله ها از جنس GRVE و GRP می باشند.	خطوط اصلی انتقال آب آتش نشانی و Water Cooling	۶	۱۳۸۷	۵۰۰-۲۵	۸۱۰	پالایشگاه لاوان (ناموران)
لوله ها از جنس GRVE و GRP می باشند.	خطوط اصلی انتقال آب آتش نشانی و Water Cooling	۲۰	۸۸-۱۳۸۷	۱۰۵۰-۲۵	۲۰۰۰۰	پالایشگاه نفت لاوان (IGC)
لوله ها از جنس GRP می باشند.	انتقال آب دریا از آبگیر به پالایشگاه به عنوان Cooling Water و آب آتش نشانی	۱۰	۱۳۸۷	۲۲۰۰	۱۴۱۰۱	پالایش نفت ستاره خلیج فارس (ایران صدر)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	کلر زنی به آب دریا در واحد کلراسیون	۱۰	۱۳۹۰	۵۰۰-۲۵	۷۰۰	پالایش نفت ستاره خلیج فارس (ایران صدر)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	انتقال آب دریا و خطوط جمع آوری فاضلاب ابرسانی به پالایشگاه بندرعباس	۱۶	۱۳۸۸	۲۴۰۰-۲۵	۲۳۰۵۰	پالایش نفت ستاره خلیج فارس
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط آب آتش نشانی و آب آشامیدنی	۲۰	۱۳۸۸	۵۵۰-۲۵	۱۸۳	پروژه ی توسعه فازهای ۶ و ۷ و ۸ پارس جنوبی
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط تامین دستگاه آب شیرین کن	۱۶	۱۳۸۸	۱۰۵۰-۵۰	۳۹۱	آب شیرین کن فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی (فن نیرو)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط آب آتش نشانی و انتقال آب دریا	۱۶	۱۳۸۹	۳۰۰-۲۵	۲۵۲	پالایشگاه نفت لاوان (ناموران)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط آب آتشنشانی و انتقال آب دریا	۱۸	۱۳۸۹ ۹۶-۹۴	۱۱۰۰-۲۵	۹۷۲۰۰	فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی (IPMI)
لوله ها از جنس GRP می باشند.	سیستم خنک کننده ( طرح بهبود کیفیت فرآورده ها)	۱۰	۱۳۸۹	۳۰۰	۱۴۰۰	پالایشگاه تهران
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط پساب نفتی مخازن واحد تولید پازنان ۲	۶	۱۳۸۹	۱۰۰-۵۰	۸۰۰	منطقه نفتی پازنان
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط آب آتش نشانی و انتقال آب دریا	۱۶	۱۳۸۹	۳۰۰-۲۵	۱۷۰۰	NGL سیری
لوله ها از جنس GRE می باشند.	خطوط آب آتش نشانی	۱۸	۱۳۸۹ ۱۳۹۳	۲۰۰-۲۵	۱۱۳۰	هندیجان ( بندرعباس )
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط زیر زمینی و آب آتش نشانی	۱۸	۱۳۸۹	۳۵۰-۱۰۰	۴۵۰	فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی (OIEC)
لوله ها از جنس GRE می باشند.	خطوط فاضلابی پالایشگاه	۱۲	۱۳۸۹	۸۰۰-۱۰۰	۱۸۰۰۰	فاز ۱۲ پارس جنوبی
لوله ها از جنس GRV می باشند.	جمع آوری فاضلاب	۱۲	۱۳۸۹ ۱۳۹۰	۸۰۰-۵۰	۱۶۹۶۰	فاز ۱۲ پارس جنوبی EPC۲ (کیسون)
لوله ها از جنس GRV می باشند.	جمع آوری فاضلاب	۱۲	۱۳۹۰	۸۰۰-۱۰۰	۱۷۰۰۰	فاز ۱۲ پارس جنوبی EPC۲ (نارگان)
لوله ها از جنس GRV می باشند.	Sea water و خطوط آب آتشنشانی	۱۸	۱۳۹۰	۷۵۰-۵۰	۲۳۰۰۰	فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی (OIEC)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	در پکیج آب شیرین کن (آب دریا)	۱۶	۱۳۹۰	۱۰۵۰-۲۰	۴۱۰	آب شیرین کن فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی (فن نیرو)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	شبکه فاضلاب صنعتی	۱۶	۱۳۹۰ الی ۱۳۹۷	۷۵۰-۲۵	۴۱۶۰۰	فاز ۱۹ پارس جنوبی (پتروپارس ایران)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط آب آتشنشانی و انتقال آب دریا	۱۸	۱۳۹۰	۱۱۰۰-۲۵	۹۰۰۰۰	فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی (OIEC)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب آتش نشانی و Cooling Water	۲۰	۱۳۹۰ ۹۷-۹۴	۱۱۵۰-۲۵	۶۸۵۰۰	فاز ۱۴ پارس جنوبی (IPMI)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب آتش نشانی و انتقال آب دریا	۲۰	۱۳۹۰ ۹۵-۹۳-۹۲	۱۱۵۰-۲۵	۳۰۵۰۴	فاز ۱۴ پارس جنوبی (MAPNA)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب آتش نشانی و Cooling Water	۲۰	۱۳۹۰	۳۵۰-۲۵	۳۰۵۰	فاز ۱۴ پارس جنوبی (Payandan)
لوله ها از جنس GRV, GRVE می باشند.	خطوط یوتیلیتی فاز ۱۳ پارس جنوبی	۲۰	۱۳۹۱	۲۵۰-۱۴	۸۵۰	فاز ۱۳ پارس جنوبی
لوله ها از جنس GRV, GRVE می باشند.	خطوط یوتیلیتی فاز های ۲۲ الی ۲۴ پارس جنوبی	۲۰	۱۳۹۱	۲۵۰-۱۴	۸۵۰	فازهای ۲۲ الی ۲۴ پارس جنوبی
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب دریا	۱۶	۱۳۹۱	۱۱۰۰	۷۰۰۰	فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی (OIEC)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب دریا	۱۶	۱۳۹۱	۲۴۰۰	۲۵۷۶۱	پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب دریا و دفع پساب های صنعتی	۱۶	۱۳۹۱	۱۷۰۰	۷۷۷۴	پروژه مایع سازی گاز طبیعی ایران
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	انتقال آب دریا در واحدهای فرایندی	۱۶	۱۳۹۱	۶۰۰-۲۵	۱۰۰۰	پالایشگاه گازی بندرعباس
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	جمع آوری فاضلاب صنعتی	۱۲	۱۳۹۱	۶۰۰-۱۰۰	۸۶۰	فاز ۱۲ پارس جنوبی (شهاب)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب آتش نشانی و آب دریا	۲۰	۱۳۹۱	۱۳۰۰-۲۵	۱۶۰۰	فاز ۱۲ پارس جنوبی (تارا)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب آتش نشانی و پساب صنعتی	۱۶	۱۳۹۱	۶۰۰-۲۵	۲۴۳۴۲	ذخیره سازی نفت خام گناوه
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	LPG Polishing package	۱۸	۱۳۹۲	۴۰۰-۵۰	۸۵۸	فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی (OIEC)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	اجرای خطوط لوله آتش نشانی بین اسکله نفتی فولاد	۲۰	۱۳۹۳	۸۰-۳۰۰	۵۵۰	پالایشگاه بندرعباس

لوله ها از جنس GRVE می باشند.	مربوط به پکیج Blow Down	۶	۱۳۹۳	۱۰۰۰-۲۵	۱۸۰۰	طرح انتقال آب به جزیره سیری
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط Cooling - افزایش ظرفیت بنزین	۱۶	۱۳۹۳	۲۵-۱۰۰	۱۰۰	پالایشگاه بندر عباس
لوله ها از جنس GRVE, GRE می باشند.	Diesel Hydro Treatment	۱۶	۹۶-۱۳۹۴	۵۰-۷۰۰	۴۱۰۰	پالایشگاه اصفهان (چگالش)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب دریا	۵۰	۱۳۹۴	۲۵ - ۹۰۰	۵۱۳۶	پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی (EIED)
-	LPG Polishing	۱۸	۱۳۹۳	۳۰۰-۲۵	۷۸	پالایشگاه اصفهان (نارگان)
لوله ها از جنس GRE , GRV می باشند.	طرح توسعه Diesel Hydro treatment	۲۰	۹۶-۱۳۹۴	۷۰۰-۲۰	۲۳۳۰۳	شرکت زیدگان نفت بندر انزلی
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط اطفاء حریق شرکت زیدگان نفت بندر انزلی	۱۶	۹۵-۱۳۹۴	۲۵۰-۱۵۰	۸۸۰	شرکت بهره برداری نفت و گاز کارون
لوله ها از جنس GRE می باشند.	انتقال پساب از واحد نمکزدایی شماره ۲ به واحد نمکزدایی واحد شماره ۱ اهواز	۲۰	۹۵-۱۳۹۴	۲۵۰-۲۰۰	۱۰۰۰۰	تصفیه خانه فاضلاب صنعتی فاز ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی
لوله ها از جنس GRE می باشند.	تعمیرات اساسی مخزن شماره ۴ بهرگان	۱۰	۹۶-۱۳۹۴	۲۵۰ و ۴۰۰	۲۶۰	مخزن شماره ۴ بهرگان
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	لوله کشی مخازن نفت عسلویه	۲۰	۱۳۹۵	۵۰۰-۵۰	۲۴۰۰	پروژه میعانات گازی عسلویه
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	متانول	۱۰	۱۳۹۵	۲۱۰۰-۱۴۰۰	۹۰۰	پالایشگاه سیراف
لوله ها از جنس GRE , GRVE می باشند.	طرح توسعه Diesel Hydro treatment	۲۰	۹۷-۱۳۹۶	۲۰۰-۲۰۰۰	۱۵۵۷۵۳	پالایشگاه اصفهان (نیر پارس)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	Cooling & Fire Fighting	۲۰	۱۳۹۶	۱۸۰۰-۲۰	۱۷۲۳	فاز ۱۴ پارس جنوبی (نیرپارس)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب آتش نشانی و پساب صنعتی	۲۰	۱۳۹۶-۱۳۹۷	۵۰-۵۰۰	۶۵۰۰	میعانات گازی عسلویه
لوله ها از جنس GRVE و GRP می باشند.	جمع آوری آب های سطحی	۲۰	۱۳۹۶-۱۳۹۹	۱۵-۷۵۰	۱۳۰۰۰	پالایشگاه گازی بید بلند (جهان پارس)
لوله ها از جنس GRVE و GRP می باشند.	جمع آوری آب های سطحی	۲۰	۱۳۹۶-۱۳۹۹	۱۵-۷۵۰	۱۳۰۰۰	پالایشگاه گازی بید بلند (سازه)
لوله ها از جنس GRP می باشند.	Utility & Offsite	۱۰	۱۳۹۷	۱۹۰۰-۱۰۰	۱۴۹۵	پتروپالایش کنگان
لوله ها از جنس GRP می باشند.	توزیع آب دریافتی از تصفیه خانه جنوب تهران	۶	۹۸-۱۳۹۷	۸۰۰	۱۶۳۵	پالایشگاه تهران
لوله ها از جنس GRP می باشند.	توزیع آب دریافتی از تصفیه خانه جنوب تهران	۱۰	۹۸-۱۳۹۷	۴۵۰-۱۵۰	۸۵۴۲	پالایشگاه تهران
لوله ها از جنس GRP می باشند.	جمع آوری پساب	۱	۱۳۹۷	۳۵۰-۲۵۰	۱۰۶	پالایشگاه گازی بید بلند (فرابند بخار)
لوله ها از جنس RTR می باشند.	آبگیر پتروپالایش کنگان	۲۰-۱۰	۱۳۹۷-۱۳۹۸	۱۵۰-۵۰	۵۵۰	پتروپالایش کنگان
لوله ها از جنس GRE می باشند.	پارس بهین پالایش نفت قشم	۱۶	۱۳۹۷	۷۰۰-۲۰	۴۳۲	پالایشگاه نفت سنگین قشم
لوله ها از جنس GRE می باشند.	احداث تلمبه خانه	۱۸	۱۳۹۶	۵۰-۳۰۰	۴۲۹۷	پالایشگاه آبادان
لوله ها از جنس GRP می باشند.	احداث تلمبه خانه	۶	۱۳۹۷	۱۰۰-۳۵۰	۳۳۲۴	پالایشگاه آبادان
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	فراست انرژی فلات	۵۰	۱۳۹۷	۱۵-۵۰۰	۲۰۰	پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس
لوله ها از جنس GRP می باشند.	خطوط انتقال پالایشگاه میعانات گازی آدیش جنوبی	۶	۱۳۹۸	۴۵۰-۲۰۰	۱۱۴۶	پالایشگاه میعانات گازی آدیش جنوبی
لوله ها از جنس GRE می باشند.	فاضلاب صنعتی پالایش نفت بندرعباس	۶	۱۳۹۸	۲۵۰-۲۰۰	۱۸۰۰	پالایش نفت بندرعباس
لوله ها از جنس GRP و GRE می باشند.	خطوط DAF و RO	۶	۱۳۹۷-۱۳۹۸	۲۵-۲۰۰۰	۲۰۰۰۰	پترو پالایش کنگان
لوله ها از جنس GRE می باشند.	خطوط انتقال پساب و آتش نشانی	۲۰-۱۰	۱۳۹۷-۱۳۹۸	۲۵-۱۰۰۰	۱۰۰۰۰	فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی-پروژه DMC
لوله و اتصالات GRVE	Cooling & Fire Fighting	۲۰	۱۳۹۹	۱۵۰-۲۵۰	۱۵۰	فاز ۱۴ پارس جنوبی (نیرپارس)
لوله و اتصالات GRVE	خط آب آتش نشانی	۲۰	۱۳۹۹	۱۵۰-۳۰۰	۲۰۱۶	پایانه نفتی جاسک
لوله و اتصالات GRVE	احداث خط انتقال آب درجه به شرکت پالایش نفت اصفهان	۵۰	۱۳۹۹	۷۰۰	۱۰۰۰۰	پالایشگاه اصفهان
لوله GRP , GRVE	پروژه گوگردزدایی از ته مانده برجهای تقطیر واحد RHU	۱۶-۲۰	۱۳۹۹	۹۵۰-۲۵	۳۱۹۲	پالایشگاه اصفهان



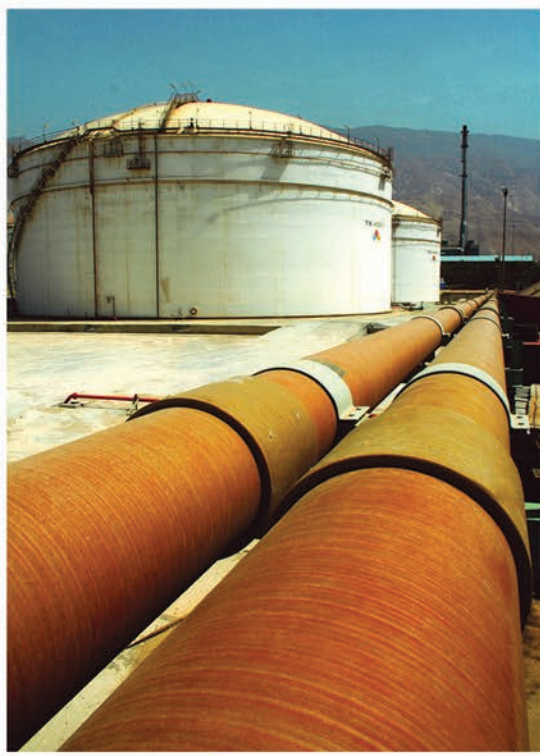
ملاحظات	کاربرد	ماکزیم فشار (بار)	سال قرارداد	قطر لوله (میلیمتر)	متر از تقریبی (متر)	محل اجرا
	انتقال آب دریا	۱۶	۱۳۷۶	۷۰۰-۱۴۰۰	۴۰۰۰	شرکت سهامی پتروشیمی بندرامام
	انتقال مواد شیمیایی	۱۶	۸۵-۱۳۷۷	۱۵-۹۰۰	۲۶۵۰۸	شرکت سهامی پتروشیمی شیراز
کاربرد لوله ها به صورت Sub Sea	انتقال آب دریا	۱۰	۱۳۷۷	۱۲۰۰	۲۰۰۰	پتروشیمی خارک (طرح متانول خارک)
لوله ها از جنس GRVE می باشند. به صورت روی کار استفاده شده است و لوله ها از جنس GRVE می باشند. بخشی از لوله ها به صورت روی کار استفاده شده است.	انتقال آب به پتروشیمی فجر و خط کولینگ	۱۰	۹۲-۱۳۸۰	۱۵-۱۶۰۰	۲۷۰۰	پتروشیمی فجر (خوزستان)
	انتقال مواد شیمیایی و انتقال آب دریا	۳۲	۱۳۸۵	۱۰۰۰-۲۵	۵۳۰۰	پتروشیمی زاگرس
	انتقال مواد شیمیایی و انتقال آب دریا	۱۶	۸۶-۱۳۸۲	۳۰۰۰-۲۰	۵۰۰۰	پتروشیمی مبین
	خطوط خنک کننده و انتقال آب دریا	۲۴	۸۶-۱۳۸۲	۲۵-۲۴۰۰	۵۷۰۰	پتروشیمی جم
انتقال آب از کورت امیر تا منطقه ویژه اقتصادی (ماهشهر)	تأمین و نصب لوله و کلیه عملیات عمرانی جانبی با فراسان بوده است.	۶	۸۶-۱۳۸۴	۲۰۰۰-۱۳۰۰	۵۲۷۰۰	انتقال آب از کورت امیر تا منطقه ویژه اقتصادی (ماهشهر)
نصب لوله ها توسط شرکت فراسان انجام شده است.	نمک زدایی پتروشیمی اروند	۱۰	۱۳۸۶	۲۰۰-۲۵	۳۰۰۰	پتروشیمی اروند (ایتسن)
نصب لوله ها توسط شرکت فراسان انجام شده است. لوله ها از جنس GRVE می باشند.	انتقال آب نمک به پتروشیمی اروند	۱۶	۱۳۸۷	۶۰۰	۱۹۰۰۰	پتروشیمی اروند
لوله ها از جنس GRP می باشند	ابرسی از پشت سد به مجتمع	۱۰	۱۳۹۱	۱۲۰۰	۱۰۰۰	پتروشیمی شهدای مرودشت شیراز
لوله ها از جنس GRP می باشند	ابرسی از سد درودزن به مجتمع پتروشیمی شیراز	۱۶	۱۳۹۲	۱۲۰۰	۲۴۰۰۰	پتروشیمی شهدای مرودشت شیراز
لوله ها از جنس GRP و GRVE می باشند	خطوط انتقال اسید هیدروکلریک و خط انتقال آب دریا	۶	۱۳۸۷	۱۱۰۰-۴۰	۴۰۰۰	پتروشیمی رازی (خوزستان)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	جهت استفاده در زیر آب برای سکوها فاز ۱۲	۲۰	۱۳۸۷	۲۵۰-۵۰	۳۷۶	فاز ۱۲ پارس جنوبی
	خطوط آب آتش نشانی	۲۰	۱۳۸۸	۱۵۰-۲۵	۲۸۹	پتروشیمی پردیس (بوشهر)
	جهت پروژه NGL جزیره خارک	۱۶	۱۳۸۸	۲۵۰-۲۵	۱۱۵۲	جزیره خارک
لوله ها از جنس GRVE می باشند. به صورت رو کار و لوله ها از جنس GRVE می باشند. در ارتفاع ۳۰-۴۰ متری	تعویض شبکه زیرزمینی آب آتش نشانی	۲۰	۸۹-۱۳۸۸	۳۵۵-۵۰	۴۰۴۰	پتروشیمی خارک
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	جایگزینی خط انتقال گازهای اسیدی (مخلوط گازهای کلر، نیترژن، هیدروژن و هوا)	۶	۱۳۸۹	۷۵ و ۴۰۰	۳۹	پتروشیمی بزرویه (عسلویه)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط اطفا حریق پتروشیمی خشت	۲۰	۱۳۸۹	۳۰۰-۵۰	۳۰۰۰	پتروشیمی خشت
- دمای سیال ۱۳۰ درجه - لوله ها از جنس GRVE می باشند.	جمع آوری پساب صنعتی (سیال درون آن Oily water می باشد)	۱۶	۱۳۸۹	۳۵۰-۲۵	۳۰۰	پتروشیمی خارک (هیرگان انرژی)
لوله ها از جنس GRV و GRP می باشند.	طرح جمع آوری و استحصال مایعات گازی پروژه احداث کارخانه NGL خارک	۱۶	۱۳۹۰	۲۵-۶۰۰	۱۰۰۰۰	پتروشیمی خارک طرح NGL (شرکت ایرینک)
لوله ها از جنس GRV و GRP می باشند.	طرح جمع آوری و استحصال مایعات گازی پروژه احداث کارخانه NGL خارک	۱۲	۱۳۹۰	۵۰-۴۰۰	۱۲۶۶	پتروشیمی خارک طرح NGL (شرکت ناردیس)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	واحد آب شیرین کن پتروشیمی مبین	۱۶	۱۳۹۰	۲۵-۶۰۰	۴۸۳	پتروشیمی مبین (شرکت فن نیرو)
	انتقال پساب مجتمع	۱۰	۱۳۹۰	۱۴۰۰	۳۱	پتروشیمی خارک (دریا ساحل)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط آب آتش نشانی	۲۰	۱۳۹۱	۴۰۰-۱۰۰	۷۷۸	پتروشیمی خارک
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	Salt Dissolver	۱۶	۱۳۹۴	۵۰۰-۵۰	۳۰۰۰	پتروشیمی اروند
پروژه به صورت EPC می باشد.	تعویض خطوط خروجی پمپ های کولینگ از کربن استیل به GRVE به صورت EPC- انتقال آب دریا	۱۶	۱۳۹۴	۹۰۰-۲۵	۱۸	پتروشیمی زاگرس
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	انتقال آب دریا	۱۶	۹۴-۱۳۹۳	۱۴۰۰	۳۰۰	متانول کاهه
لوله ها از جنس GRVE و GRP می باشند.	جمع آوری آب های سطحی	۲۰	۱۳۹۵	۷۵۰-۵۰	۲۰۰۰۰	شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (بهبهان)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	آب شیرین کن	۱۶	۱۳۹۵	۱۵۰۰-۵۰	۱۴۲۵	پتروشیمی دماوند
لوله ها از جنس RTR می باشند	UTILITY PLANT	۱۰	۱۳۹۶	۹۰۰	۳۶	پتروشیمی بوشهر
لوله ها از جنس GRP, GRE	بخش آب و افسایت پتروشیمی دماوند	۱۶	۹۷-۱۳۹۶	۲۰۰۰-۵۰	۱۷۱۸۴	پتروشیمی دماوند (عمران ساحل)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	DESALINATION WATER UNIT	۱۰	۱۳۹۶	۲۵-۱۲۰۰	۸۱۶	پتروشیمی مبین (فن نیرو)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خط انتقال آب دریا	۱۰	۱۳۹۷-۱۳۹۸	۱۰۰۰-۴۵۰	۶۳	پتروشیمی مهر
لوله ها از جنس GRP می باشند.	خطوط انتقال آب	۱۰	۱۳۹۷	۲۵-۱۴۰۰	۲۰۰۰	پتروشیمی دماوند
لوله ها از جنس GRE می باشند.	جایگزینی خطوط انتقال آب و آتش نشانی	۱۰	۱۳۹۷	۱۵۰-۹۰۰	۱۰۰۰	فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی
لوله ها از جنس GRV می باشند	خطوط آب آتش نشانی و کولینگ	۲۰	۱۳۹۸	۲۰۰-۸۰	۱۶۲	پتروشیمی پردیس
لوله و اتصالات از جنس GRE می باشند.	خطوط FW-Backup پتروشیمی دماوند	۲۵	۱۳۹۹	۲۰-۸۰۰	۳۸۲۹	هلدینگ نفت، گاز و پتروشیمی قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا
لوله و اتصالات از جنس GRE می باشند.	خطوط (PW,UW,SOUTH HEADER) & FW(MAKE UP-FFPST,۴) پتروشیمی دماوند	۱۶	۱۳۹۹	۲۰-۴۰۰	۷۹۲۰	هلدینگ نفت، گاز و پتروشیمی قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا
لوله ها از جنس GRP, GRVE می باشند.	لوله انتقال آب شور پتروشیمی خارک	۱۶	۱۳۹۹	۱۸۰۰ ۵۰-	۴۹۷۷	پتروشیمی خارک (طرف قرارداد شرکت IGC)

ملاحظات	کاربرد	ماکزیم فشار (بار)	سال قرارداد	قطر لوله (میلیمتر)	متر از تقریبی (متر)	محل اجرا
به صورت روی کار استفاده شده است.	انتقال مواد شیمیایی	۱۰	۱۳۷۷	۲۰-۳۵	۱۵۰۰	شرکت ذوب و روی بافق (یزد)
غیر از متر از یاد شده ۱۰ کیلومتر از لوله های فراترک به منظور آبرسانی توسط شرکت کاوه سودا استفاده شده است.	انتقال مواد شیمیایی و صنعتی	۱۶	۸۱-۱۳۸۰	۲۵-۷۰۰	۵۸۴	صنایع شیمیایی کاوه سودا (مرآغه- آذربایجان شرقی)
لوله ها از جنس GRP می باشند.	انتقال آب نمک در طرح اکتشاف و تجهیز ذخایر پتاس (خور و بیابانک- اصفهان)	۱۶	۱۳۸۰	۷۰۰	۱۸۰۰۰	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
	انتقال آب دریا	۶	۱۳۸۳	۲۲۰۰-۱۴۰۰	۴۹۵	نیروگاه سیکل ترکیبی نکا (مازندران)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	جمع آوری پساب صنعتی نیروگاه سیکل ترکیبی نکا	۱۰	۱۳۸۴	۳۰۰	۴۸	نیروگاه سیکل ترکیبی نکا (مازندران)
	آب صنعتی	۱۰	۱۳۸۴	۱۰۰	۸۱۰	شرکت فولاد مبارکه
لوله ها از جنس GRP , GRVE می باشند.	انتقال آب دریا و آب آشامیدنی	۱۰	۹۳-۱۳۹۰	۶۰۰-۱۴۰۰	۵۰۰۰	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
لوله ها از جنس GRP , GRVE, GRE می باشند.	انتقال آب دریا و آب آشامیدنی	۱۶-۱۰	۱۳۹۷	۱۰۰۰-۱۵	۵۵۰۰	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
لوله ها از جنس GRP , GRVE, GRE می باشند.	انتقال آب دریا و سیستم کولینگ	۱۰-۱۶	۱۳۹۸	۱۶۵-۶۵	۳۱۰۰	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش
لوله ها از جنس GRVE می باشند	انتقال مواد شیمیایی و صنعتی	۱۶	۸۵-۱۳۸۰	۲۵-۶۰۰	۲۶۰	شرکت نیرو کلر (اصفهان)
این پروژه با مشارکت شرکت های گامرون صنعت و البرز مسیر اجرا شده است.	انتقال آب از مخازن شحنه به طرح توسعه سنگ آهن چغارت	۳۲	۸۶-۱۳۸۳	۸۰۰-۲۰۰	۱۵۶۰۰	یزد- بافق چغارت (یزد)
	کاربرد صنعتی در کارخانه نیروی دریایی بندرعباس	۱۰	۱۳۸۷	۸۰۰-۷۵	۳۲۲	کارخانجات نادجا
	ایجاد شبکه فاضلابی صنعتی فولاد مبارکه	۱	۱۳۸۷	۱۲۰۰ و ۸۰۰	۴۰۸	شرکت فولاد مبارکه
	آبرسانی به نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	۱۶	۱۳۸۷	۳۰۰-۲۵۰	۷۷۰۰	نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان (خراسان شمالی)
لوله ها از جنس GRP می باشند.	سیستم چیلرهای جذبی	۱۰	۱۳۹۱	۱۳۰۰-۲۵	۲۸۰	شرکت آب و برق کیش
لوله ها از جنس GRP می باشند.	سیستم خنک کننده تالار شهر کیش	۱۶	۱۳۹۱	۴۵۰-۸۰	۶۰	شرکت نوساخت سپاهان کیش
تعداد ۵ عدد مخزن GRP نیز ساخته و ارسال شده است.	سیستم خنک کننده اصلی و کمکی	۱۰	۱۳۸۸	۱۶۰۰-۱۰۰	۱۰۴۴	نیروگاه سیکل ترکیبی تشرین سوریه (مینا)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	سیستم خنک کننده	۱۰	۱۳۸۹	۲۰۰۰-۲۵	۱۸۰۰	نیروگاه سیکل ترکیبی پره سر گیلان(مینا)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط آتش نشانی	۲۰	۱۳۸۹	۳۰۰-۱۵۰	۲۰۰۰	نیروگاه ایران LNG پارس شمالی تمبک
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	انتقال پساب صنعتی	۲۰	۹۲-۱۳۹۱	۶۰۰-۱۵	۲۶۵۰	انتقال پساب جزیره سیری (کنترل قدرت)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	هوازدانی تحت خلاء	۱۶	۱۳۹۱	۱۰۰-۲۵	۱۰۰	پروژه NGL سیری (تراوش جم)
لوله ها از جنس GRE می باشند.	انتقال آب دریا	۱۶	۱۳۹۱	۳۵۰-۲۵	۲۰۰۰۰	میدان نفتی یاداوران (جهان پارس)
لوله ها از جنس GRP , GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب دریا و آبرسانی به مجتمع و سیستم های کولینگ و خطوط آب آشامیدنی و پساب صنعتی	۱۶-۱۰	۹۲-۱۳۹۱	۱۴۰۰-۱۵۰	۱۱۰۰۰	شرکت فولاد کاوه (هرمزگان)
پروژه به صورت EPC می باشد. لوله ها از جنس GRP, GRVE می باشند	تعویض خطوط انتقال آب به صورت EPC	۱۶	۱۳۹۲	۶۰۰-۲۰	۸۰۰۰	شرکت فولاد هرمزگان جنوب
لوله ها از جنس GRVE می باشند	خطوط انتقال اسید سولفوریک	۱۶	۱۳۹۲	۵۰۰-۲۰	۶۷۰۰	مس خاتون آباد
لوله ها دارای سفتی ۲۰۰۰۰ پاسکال و از جنس GRVE می باشند	انتقال آب به سایت نفتی	۲۵	۱۳۹۲	۲۵۰	۴۳۰۰۰	سایت نفتی آذر (شرکت مهندسی سروک آذر)
	خطوط آب کولینگ	۱۶	۱۳۹۲	۹۰۰	۸۰۰۰	شرکت ذوب آهن اصفهان
۲۵۰ متر از لوله ها از نوع ضد سایش می باشند. جنس تمامی لوله ها GRVE است.	غبارگیری واحد گندله سازی	۱۰	۹۳-۱۳۹۲	۲۰۰	۵۷۴	مجتمع فولاد مبارکه اصفهان
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط آب Make Up واحد RO	۱۰-۴۰	۱۳۹۳	۱۵-۵۰۰	۱۲۰۰	احداث مگا مدول مجتمع گل گهر سیرجان
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب نمک زدایی شده به نیروگاه	۱۶	۱۳۹۳	۲۰۰	۶۷۰۰	نیروگاه متمرکز پارس جنوبی
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط فاضلاب صنعتی	۱	۱۳۹۳	۲۰۰-۹۰۰	۱۵۵۰	سایت نمک زدایی اهواز
لوله ها از جنس GRP می باشند.	خطوط آب خنک کننده سیستم چیلرها	۱۰	۱۳۹۳	۲۵-۴۰۰	۳۰۰	مجتمع مروارید- جزیره کیش
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آب دریا به آب شیرین کن کیش	۱۰	۱۳۹۴	۴۵۰	۱۵۰۰	شرکت توسعه آب و نیروی کیش
لوله ها از جنس GRP , GRVE می باشند.	افزایش ظرفیت تلمبه خانه مرکزی و انتقال آب RO به بخش احیاء	۱۰	۱۳۹۴	۸۰۰-۵۰	۳۷۸۴	شرکت فولاد خوزستان
لوله ها از جنس GRP می باشند.	نیروگاه شهید مفتاح همدان و تصفیه خانه پساب فاضلاب شهر همدان	۱۰	۱۳۹۴	۹۰۰	۱۳۷۰۰	شرکت سهامی برق منطقه ای باختر
لوله و اتصالات- GRP & GRVE Biaxial	آب شیرین کن	۱۰	۱۳۹۵ الی ۱۳۹۷	۹۰۰-۱۵۰	۶۰۰۰	آب شیرین کن بندر عباس
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط FRP یونیت ۲۲۰ و ۲۳۰	۶	۱۳۹۵ الی ۱۳۹۷	۵۰-۱۰۰۰	۶۰	کارخانه صنعتی بهاباد(کیمیاداران کویر)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال آمونیوم سولفات	۱۰ و ۶	۱۳۹۶	۲۵-۱۲۰۰	۳۰۰	کارخانه صنعتی بجنورد(کیمیاداران نوین شمال)

ملاحظات	کاربرد	ماکزیم فشار (بار)	سال قرارداد	قطر لوله (میلیمتر)	متر از تقریبی (متر)	محل اجرا
لوله و اتصالات GRP	خطوط انتقال آب	۱۶-۲۲	۱۳۹۶	۲۰۰	۱۱۰۰	مجتمع کنسانتره جلال آباد
لوله ها از جنس GRP می باشند.	تهیه Shaft	۲۰	۱۳۹۶	۱۵۰	۶	سپهر پلیمر سپاهان
داکت ها و لوله های FRP/ نوع پروژه EPC	خطوط انتقال گازهای Dust سمی و اسید سولفوریک	۱۶	۱۳۹۶	۲۴۰۰	۲۰۰۰	کارخانه اسید سولفوریک خاتون آباد
داکت ها و لوله های FRP/ نوع پروژه EPC	خطوط انتقال گازهای Dust سمی و اسید سولفوریک	۱۶	۱۳۹۶	۳۰۰۰	۲۰۰۰	کارخانه اسید سولفوریک مس سرچشمه
لوله ها از جنس GRP می باشند.	اصلاح خط لوله آب آتش نشانی منطقه ویژه پارس جنوبی از ایستگاه پمپاژ تا انبار گوگرد		۱۳۹۶	۴۵۰-۱۵۰	۱۰۴۴	منطقه ویژه پارس جنوبی (فرابرد)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.		۶	۱۳۹۶	۳۰۰	۷۰۰	شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران
لوله GRP , GRVE	نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو (فراب)	۱۶	۱۳۹۶	۲۵-۹۰۰	۱۶۷۰۰	نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو (فراب)
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط نیروگاه سیکل ترکیبی بیدخون عسلویه	۱۶	۱۳۹۶	۳۰۰	۱۸	نیروگاه سیکل ترکیبی بیدخون عسلویه
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	GRVE Spool	۱۶	۱۳۹۶ الی ۱۳۹۷	۲۵-۱۵۰	۱۴	پلی پروپیلن جم
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خط انتقال متانول	۱۶	۱۳۹۶	۱۴۰۰-۲۵	۱۳۲۳	متانول سیراف
لوله ها از جنس GRP می باشند.	خط Make up Water	۱۶	۹۸-۱۳۹۷	۴۵۰-۲۰۰	۲۹۱۰	ذوب آهن پاسارگاد
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خط Fire Fighting	۲۰	۹۸-۱۳۹۷	۲۵۰-۱۵۰	۴۸۰۲	ذوب آهن پاسارگاد
لوله ها از جنس GRP می باشند.	نیروگاه کاشان	۶	۱۳۹۷	۱۰۰-۲۵	۳۳	نیروگاه کاشان
لوله ها از جنس GRP می باشند.	خط انتقال آب از آب شیرین کن نورویژه به عسلویه	۲۵	۱۳۹۷	۱۵۰-۵۰۰	۷۴۰۰	بهرنگ بتن فارس
لوله ها از جنس GRVE و Anti Static و Anti fire می باشند	SHALLOW CLASTIC INFILL PROJECT ((SCDR-A	۱۶	۱۳۹۷	۵۰-۲۵۰	۱۲۴	Tygren Sdn Bhd
لوله GRP , GRVE	DUCTING PIPE & FITTINGS	۱	۱۳۹۷	۱۰۰-۱۴۰۰	۱۹۶۸	HTC Construction & Advanced Technologies [SC] ایتنام
لوله GRVE ,	خطوط آب شیرین کن	۲۰	۱۳۹۷	۳۰۰-۷۰۰	۱۲۰۰۰	آب شیرین کن پارس جنوبی
لوله GRP	خطوط آب شیرین کن	۱۰	۱۳۹۷	۷۰۰-۱۲۰۰	۴۰۰۰	آب شیرین کن خلیج فارس
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	سیستم لوله کشی شناور فرآوری کوروش	۱۶	۱۳۹۸	۳۰۰-۵۰	۱۹۲	شناور فرآوری کوروش
لوله GRE	تصفیه خانه غرب کارون	۲۰	۱۳۹۸	۲۰۰-۱۵۰	۱۲۰	شرکت نفت و گاز اروندان
لوله و اتصالات GRVEL	خطوط آب شیرین کن	۱۰	۱۳۹۸	۶۰۰-۷۰۰	۵۴۷	آب شیرین کن پتروشیمی بندر عباس
لوله و اتصالات GRVE	انتقال فاضلاب	۱۰	۱۳۹۸	۱۰۰-۲۰۰	۲۳۰	فولاد خوزستان
لوله GRP , GRVE	نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو (فراب)	۶-۱۰-۱۶	۱۳۹۸	۲۵-۹۰۰	۵۰۰۰	نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو (فراب)
لوله ها از جنس GRP می باشند.	خطوط آب شیرین کن	۶-۱۰	۱۳۹۹	۱۵-۱۲۰۰	۴۰۳۸	آب شیرین کن لیان
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط آب شیرین کن	۶	۱۳۹۹	۱۰۰۰	۳۰	فولاد صنعت دارا
لوله ها از جنس GRP می باشند.	خط الکتروذوب آهن پاسارگاد	۱۰-۲۰	۱۳۹۹	۸۰-۳۰۰	۱۸۰	ذوب آهن پاسارگاد
لوله ها از جنس GRP می باشند.	خط نورد	۱۶	۱۳۹۹	۳۰۰	۱۴۱۰	ذوب آهن پاسارگاد
لوله و اتصالات GRVE می باشند	خطوط تولید ورق قلع اندود	۱۰	۱۳۹۹	۱۰۰-۴۰۰	۲۲۸	شرکت صنایع هفت الماس
لوله ها از جنس GRVE می باشند.	خطوط انتقال فاضلاب شیمیایی	۶	۱۳۹۹	۱۰۰	۲۲۰۰	شرکت ایران کارت
لوله ها از جنس GRP می باشند	تصفیه خانه پتروشیمی بندر امام	۱۰	۱۳۹۹	۱۰۰-۸۰۰	۵۱۸	شرکت آب و فاضلاب موجان
لوله ها از جنس GRP , GRVE می باشند.	نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو (فراب)	۱۰-۱۶	۱۳۹۹	۲۵-۹۰۰	۳۰۰	نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو (فراب)
لوله GRVE می باشند	خطوط آب شیرین کن	۲۰	۱۳۹۹	۳۰۰-۷۰۰	۵۰۰	آب شیرین کن پارس جنوبی

ملاحظات	کاربرد	ماکزیمم فشار (بار)	سال قرارداد	قطر لوله (میلیمتر)	مترای تقریبی (متر)	محل اجرا
لوله‌ها از جنس GRVE و ضد حریق می‌باشند.	خطوط اصلی انتقال آب آتش‌نشانی	۱۶	۱۳۸۶	۲۵۰-۱۰۰	۱۳۷۷	اسکله دو منظوره جزیره لاوان
لوله‌ها از جنس GRVE و ضد حریق می‌باشند.	خطوط آتش‌نشانی سکوها نفتی خلیج فارس	۱۶	۹۲-۱۳۸۷	۳۰۰-۲۵	۲۶۰۰	سکوها نفتی ابوذر و بهرگانسر
لوله‌ها از جنس GRVE می‌باشند.	پساب صنعتی	۱۸	۱۳۹۰	۱۰۰-۲۵	۱۵۱۰	سکوی فاز ۱۹ پارس جنوبی (طرح توسعه) (IOEC)
لوله‌ها از جنس GRVE و ضد حریق می‌باشند.	شبکه آتش‌نشانی هلی‌دک	۱۶	۱۳۹۰	۱۰۰	۷۱	سکوی نفتی ایلام (تامین تجهیزات آیدانا)
لوله‌ها از جنس GRVE می‌باشند.	پساب صنعتی	۱۶	۱۳۹۲	۳۰۰-۲۵	۴۸	سکوی سروش (هیرگان انرژی)
لوله‌ها از جنس GRVE می‌باشند.	پساب صنعتی ناشی استخراج نفت خام	۶	۱۳۹۱	۲۵۰-۵۰	۱۴۰	سکوی فرزاد - فاز ۱۲ پارس جنوبی
لوله‌ها از جنس GRVE می‌باشند.	پساب صنعتی ناشی استخراج نفت خام	۶	۱۳۹۲	۲۵۰-۵۰	۱۴۰	فاز ۱۲ پارس جنوبی
لوله‌ها از جنس GRE می‌باشند.	شبکه آتش‌نشانی	۲۰	۱۳۹۴	۶۰۰-۲۵	۶۹۰۹	جزیره سیری
لوله GRE	شبکه آتش‌نشانی	۱۰	۱۳۹۶	۲۵۰	۳۰۰	سکوی S1 - عسلویه
لوله‌ها از جنس GRVE و Anti Static و Anti fire می‌باشند.	REPLACEMENT OF FW PUMP DISCHARGE MANIFOLD EBA	۱۶	۱۳۹۷	۵۰-۳۵۰	۱۲	PLATFORM (WI-۰۸۵-۲۱۱۱۶۲۳-P) سنگاپور





شیراز خیابان ارم کوی ۲۲ پلاک ۲۴۹ کد پستی ۷۱۴۳۷-۴۶۴۴۸ تلفن ۰۷۱-۳۲۲۹۱۹۱۸ دورنگار ۰۷۱-۳۲۲۷۲۶۹۷

[www.farassan.com](http://www.farassan.com) Email: [info@farassan.ir](mailto:info@farassan.ir)