

لیست پروژه‌های انجام شده در بخش سیستم‌های کنترل و ابزار دقیق

| ردیف | عنوان پروژه | بخش | مشخصات فنی / سازنده | نوع قرارداد | کافرما اصلی | کافرما | پیمانکار اصلی (کافرما مستقیم) | اطلاعات تماس کافرما مستقیم | سال شروع قرارداد | وضعیت پروژه |
|------|--|----------------------------|---|-------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|
| ۱ | طراحی، خرید، نصب و راه اندازی سیستم کنترل فرایندی (PCS) | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-400F/FH Softwar: STEP7 & WinCC | | پالایشگاه شیراز | طراحی و ساختمان نفت (ODCC) | مهندسی و ساخت چمن | | ۱۴۰۰ | در حال اجرا |
| ۲ | طراحی، خرید، نصب و راه اندازی سیستم کنترل فرایندی (PCS) و ایمنی (FGS) زیمنس کارخانه روغن سازی | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-400F/FH Softwar: PCS7 | | افزون روان فرایند | --- | --- | | ۱۴۰۰ | در حال اجرا |
| ۳ | تکمیل طراحی، خرید، تست، راه اندازی و بهره برداری آزمایشی سیستم کنترل و تله متری ایستگاه های پمپاژ اضطراری و سامانه انتقال آب از سد آزاد به دشت قروه - دهگلان | سیستم های کنترل و تله متری | Hardware: SIEMENS S7-300 Softwar: STEP7 & WinCC | | توسعه منابع آب و نیرو ایران | موسسه ارونجان | ثمین صنعت آکسون | | ۱۳۹۹ | در حال اجرا |
| ۴ | تامین تجهیزات ابزار دقیق پلنت تصفیه خانه آب شامل ترنسmitter های فشار، فلومتر الکترو مغناطیسی | ابزار دقیق | Rosemount Pressure Transmitter E+H Flow Transmitter | | مجتمع فولاد گیلان | --- | --- | | ۱۳۹۹ | در حال اجرا |
| ۵ | تامین قطعات یدکی سیستم قطع اضطراری (ESD) | سیستم های کنترل | HIMA | | پترو شیمی رجال | --- | مبین پرداز سپهر آذر | | ۱۳۹۹ | تحویل گردیده |
| ۶ | طراحی، خرید، نصب و راه اندازی سیستم کنترل و مانیتورینگ مخازن ذخیره سازی پارازالین | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-300 Softwar: STEP7 & WinCC | | پتروشیمی فارابی | --- | --- | | ۱۳۹۹ | تحویل گردیده |
| ۷ | طراحی، خرید و راه اندازی سیستم کنترل و مانیتورینگ پروژه Containerized BWRO | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-300 Softwar: STEP7 & WinCC (TIA) | | مپنا بویلر | --- | مبین پرداز سپهر آذر | | ۱۳۹۹ | تحویل گردیده |
| ۸ | تامین تجهیزات ابزار دقیق پروژه احداث آب شیرین کن پتروشیمی مبین شامل ترنسmitter های فشار، اختلاف فشار، آنالایزر ازن، فلومتر اتراسونیک و آنالایزر COD | ابزار دقیق | Yokogawa, Foxbor, Rosemount, ABB, WIKA, BMT MESSTECHNIK, Endress+Hauser | | پتروشیمی مبین | --- | ماشین سازی ویژه | | ۱۳۹۹ | تحویل گردیده |
| ۹ | تامین تجهیزات سیستم کنترل (PLC) پلنت تصفیه خانه آب | سیستم های کنترل | SIEMENS S7-300 | | مجتمع فولاد گیلان | --- | --- | | ۱۳۹۹ | تحویل گردیده |
| ۱۰ | تامین قطعات یدکی سیستم کنترل یوکوگاوا | سیستم های کنترل | Yokogawa | | مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران | --- | نوآوران انرژی سبز هوشمند | | ۱۳۹۹ | تحویل گردیده |
| ۱۱ | تامین تجهیزات ابزار دقیق پروژه ایستگاه تقلیل فشار گاز نیروگاه حرارتی ال ان جی | ابزار دقیق | Rosemount, WIKA | | مایع سازی گاز ایران ایران ال ان جی | --- | نیر پارس | | ۱۳۹۹ | تحویل گردیده |

لیست پروژه‌های انجام شده در بخش سیستم‌های کنترل و ابزار دقیق

| ردیف | عنوان پروژه | بخش | مشخصات فنی / سازنده | نوع قرارداد | کافرما اصلی | کافرما | پیمانکار اصلی (کافرما مستقیم) | اطلاعات تماس کافرما مستقیم | سال شروع قرارداد | وضعیت پروژه |
|------|---|-----------------|--|-------------|-----------------------------|--------------|---|-------------------------------|---------------------|--------------|
| ۱۲ | طراحی، خرید، نصب و راه اندازی سیستم کنترل (PLC) و ایمنی (F&S) زیرساخت کارخانه روغن سازی پروژه طرح جمع آوری گاز های فلر منصوری | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-300F Softwar: STEP7 & WinCC | | مناطق نفت خیز جنوب | --- | هیربد نیرو | | ۱۳۹۸ | تحویل گردیده |
| ۱۳ | تامین تجهیزات ابزار دقیق NGL3100 | ابزار دقیق | Rosemount Pressure Transmitter | | --- | --- | مهندسی و ساخت چمن | | ۱۳۹۸ | تحویل گردیده |
| ۱۴ | طراحی، خرید و تست کارخانه ای سیستم کنترل مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب شهر پردیس | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-400H Softwar: STEP7 & WinCC | | آب و فاضلاب شرق تهران | ایوان باستان | کوشا برق | | ۱۳۹۸ | تحویل گردیده |
| ۱۵ | طراحی، خرید و تست کارخانه ای سیستم کنترل مدول دوم تصفیه خانه اسلام شهر | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-400H Softwar: STEP7 & WinCC | | مهندسی دزون | --- | کوشا برق | | ۱۳۹۸ | تحویل گردیده |
| ۱۶ | تامین تجهیزات ابزار دقیق پروژه تصفیه خانه فاضلاب همدان شامل سطح سنج های و فلوومتر های التراسونیک | ابزار دقیق | GreyLine | | آب و فاضلاب استان همدان | --- | ماشین سازی ویژه | | ۱۳۹۷ | تحویل گردیده |
| ۱۷ | تامین کنترلر های سیستم دلتاوی شرکت امرسون | سیستم های کنترل | DeltaV™ M-series MX Controller | | پتروشیمی کارون | --- | مبین پرداز سپهر آذر | | ۱۳۹۷ | تحویل گردیده |
| ۱۸ | تامین تجهیزات ابزار دقیق تصفیه خانه آب سردشت | ابزار دقیق | WIKA | | توسعه منابع آب و نیرو ایران | --- | ماشین سازی ویژه | | ۱۳۹۷ | تحویل گردیده |
| ۱۹ | تامین تجهیزات ابزار دقیق پروژه خط انتقال استایرن از پتروشیمی پارس به پتروشیمی انتخاب | ابزار دقیق | Endress+Hauser | | پتروشیمی انتخاب | --- | تولید پمپ های بزرگ و توربین آبی (پتکو) | | ۱۳۹۷ | تحویل گردیده |
| ۲۰ | تامین تجهیزات ابزار دقیق و شیرالات کنترلی پروژه خط انتقال استایرن از پتروشیمی پارس به پتروشیمی انتخاب | ابزار دقیق | Yokogawa, Rosemount, Fisher, | | پتروشیمی انتخاب | --- | --- | | ۱۳۹۷ | تحویل گردیده |
| ۲۱ | تامین کارت های سیستم کنترل فرایندی (DCS) یوگواوا پروژه خط انتقال استایرن از پتروشیمی پارس به پتروشیمی انتخاب | سیستم های کنترل | Yokogawa, MTL | | پتروشیمی انتخاب | --- | --- | | ۱۳۹۷ | تحویل گردیده |
| ۲۲ | تامین تجهیزات ابزار دقیق پروژه تصفیه خانه پساب Utility and Offsite Plant پتروشیمی بوشهر | ابزار دقیق | Yokogawa | | پتروشیمی بوشهر | --- | مهندسی کندو نوزان | | ۱۳۹۶ | تحویل گردیده |

لیست پروژه‌های انجام شده در بخش سیستم های کنترل و ابزار دقیق

| ردیف | عنوان پروژه | بخش | مشخصات فنی / سازنده | نوع قرارداد | کافرما اصلی | کافرما | پیمانکار اصلی (کافرما مستقیم) | اطلاعات تماس کافرما مستقیم | سال شروع قرارداد | وضعیت پروژه |
|------|---|----------------------------|---|-------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|
| ۲۳ | طراحی، تست و راه اندازی سیستم های ایستگاه های پمپاژ و تله متری مخازن پروژه ایستگاه های پمپاژ، خطوط انتقال و تاسیسات سد گردیان | سیستم های کنترل و تله متری | Hardware: SIEMENS S7-300, Advantech Softwar: STEP7 & WinCC | | آب منطقه ای استان آذربایجان شرقی | --- | شمیبار | | ۱۳۹۶ | تحویل گردیده |
| ۲۴ | طراحی، تست و راه اندازی سیستم تله متری و اسکادا ایستگاه پمپاژ و تصفیه خانه آب شهر خمین | تله متری | Hardware: SIEMENS S7-300 Softwar: STEP7 & WinCC | | آب و فاضلاب استان مرکزی | --- | شمیبار | | ۱۳۹۶ | تحویل گردیده |
| ۲۵ | طراحی، تست و راه اندازی سیستم کنترل و مانیتورینگ ایستگاه پمپاژ میانی سامانه انتقال آب از سد آزاد به دشت قروه - دهگلان | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-400H Softwar: PCS7 | | توسعه منابع آب و نیرو ایران | --- | شمیبار | | ۱۳۹۶ | تحویل گردیده |
| ۲۶ | طراحی، خرید، نصب و راه اندازی سیستم کنترل فرایندی (PCS) پروژه تصفیه خانه پساب Utility and Offsite Plant پتروشیمی بوشهر | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-400H Softwar: STEP7 & WinCC | | پتروشیمی بوشهر | --- | مهندسی کندو نوزان | | ۱۳۹۶ | تحویل گردیده |
| ۲۷ | تامین تجهیزات ابزار دقیق پروژه مدول اول تصفیه خانه فاضلاب شهر پردیس | ابزار دقیق | Endress+Hauser, Kobold, WIKA | | آب و فاضلاب شرق تهران | ایوان باستان | کوشا برق | | ۱۳۹۶ | تحویل گردیده |
| ۲۸ | طراحی، تست و راه اندازی سیستم کنترل و مانیتورینگ مدول اول تصفیه خانه فاضلاب شهر پردیس | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-400H Softwar: STEP7 & WinCC | | آب و فاضلاب شرق تهران | ایوان باستان | کوشا برق | | ۱۳۹۵ | تحویل گردیده |
| ۲۹ | تامین تجهیزات ابزار دقیق پروژه ایستگاه های تقلیل فشار گاز | ابزار دقیق | Endress+Hauser Pressure Transmitter | | پترو گاز پارسا | --- | --- | | ۱۳۹۵ | تحویل گردیده |
| ۳۰ | طراحی، راه اندازی سیستم کنترل تصفیه خانه آب شهر خمین | سیستم های کنترل | Hardware: SIEMENS S7-300 Softwar: STEP7 & WinCC | | آب و فاضلاب استان مرکزی | --- | شمیبار | | ۱۳۹۵ | تحویل گردیده |
| ۳۱ | تامین قطعات یدکی سیستم سیستم کنترل | سیستم های کنترل | Schneider Electric | | منطقه دو عملیات انتقال گاز - اصفهان | --- | --- | | ۱۳۹۵ | تحویل گردیده |
| ۳۲ | تامین تجهیزات ابزار دقیق پروژه ایستگاه های تقویت فشار گاز | ابزار دقیق | BFI Automation | | منطقه دو عملیات انتقال گاز - اصفهان | --- | --- | | ۱۳۹۵ | تحویل گردیده |
| ۳۳ | تامین کنترلر های پروژه ایستگاه های تقویت فشار گاز | سیستم های کنترل | SIMEX Controller | | منطقه دو عملیات انتقال گاز - اصفهان | --- | --- | | ۱۳۹۵ | تحویل گردیده |

