

# HVAC



**:1**

نام کارفرما: گاز پارس جنوبی فاز 20-21

مشاور پروژه: OIEC

پیمانکار پروژه: صنعتی عمران تهویه

موضوع پروژه: طراحی، ساخت، برنامه نویسی، پیاده سازی، سیستم های HVAC صنعتی AD با استفاده از سیستم های کنترل Redundant سری 400 زیمنس 12 سری از Substation های صنعتی

تاریخ شروع پروژه: 1394



**:2**

نام کارفرما: گاز پارس جنوبی فاز 20-21

مشاور پروژه: OIEC

پیمانکار پروژه: صنعتی عمران تهویه

موضوع پروژه: طراحی، ساخت، برنامه نویسی، پیاده سازی، سیستم های HVAC با استفاده از سیستم های کنترل Redundant سری 400 زیمنس 4 سری از Substation های صنعتی NIB

تاریخ شروع پروژه: 1393



**:3**

نام کارفرما: گاز پارس جنوبی فاز 20-21

مشاور پروژه: OIEC

پیمانکار پروژه: صنعتی عمران تهویه

موضوع پروژه: طراحی، ساخت، برنامه نویسی، پیاده سازی، سیستم های HVAC با استفاده از سیستم های کنترل  
Redundant سری 400 زیمنس لاباتورها

تاریخ شروع پروژه: 1393

4:

نام کارفرما: مادر تخصصی فرودگاه های کشور

پیمانکار پروژه: مهکوه تهویه

موضوع پروژه: طراحی، برنامه نویسی، پیاده سازی، سیستم های کنترل در 8 منطقه مختلف کشور از جمله گیلان، بوشهر  
و بندرلنگه

تاریخ شروع پروژه: 1391

5:

نام کارفرما: شهرداری اراک

پیمانکار پروژه: صنعتی اتمسفر

موضوع پروژه: نصب و راه اندازی یک دستگاه تابلو چیلر 160 تن

تاریخ شروع پروژه: 1394

6:

نام کارفرما: فاز 14 عسلویه

پیمانکار پروژه: صنعتی عمران تهویه

موضوع پروژه: طراحی و ساخت تابلو قدرت و کنترل، برنامه نویسی، نصب و راه اندازی

تاریخ پروژه: 1399



## نیروگاه

1:



نام کارفرما: مدیریت تولید نیروی برق بیستون

پیمانکار پروژه: نیروگاه حرارتی بیستون

موضوع پروژه: نصب و راه اندازی دو سیستم کامل دیتا لاگر، بیش از 4000 I/O از طریق SCADA زیمنس

تاریخ شروع پروژه: 1394

2:

نام کارفرما: پژوهشگاه نیرو

موضوع پروژه: نصب و راه اندازی - ساخت تابلوی کنترل - راه اندازی دستگاه پرکن گاز SF6

توسط سیستم S7-300 و WINCC FLEXIBLE

تاریخ شروع پروژه 1389

3:



نام کارفرما: ذوب آهن اصفهان

پیمانکار پروژه: شرکت تعمیرات نیروی برق اصفهان

موضوع پروژه: DCS بویلرهای بخار 5 و 7 ذوب آهن اصفهان از طریق DCS SIEMENS و (PCS7) با بیش از 2

هزار I/O و تولید مدارک ابزار دقیق و نظارت بر نصب ادوات ابزار دقیق



تاریخ شروع پروژه: 1388

## فولاد



**:1**

نام کارفرما: فولاد خوزستان

پیمانکار پروژه: شاخص کنترل اسپادان

موضوع پروژه: نصب و راه اندازی سیستم کنترل- طراحی- ساخت و POSITIONER و تأمین تجهیزات

VALVE POSITIONER

تاریخ شروع پروژه: 1390

**:2**



نام کارفرما: فولاد آلیاژی یزد

پیمانکار پروژه: شرکت ترموون

موضوع پروژه: تابلو سیستم کنترل- طراحی- ساخت- برنامه نویسی- نصب و راه اندازی کنترل Water

Cooling از طریق سیستم کنترل Redundant زیمنس (S7-400H)

تاریخ شروع پروژه: 1389

**:3**

نام کارفرما: شرکت فولاد ارک

پیمانکار پروژه: فولاد خوزستان

موضوع پروژه: طراحی- سیم بندی- نصب- راه اندازی و برنامه نویسی سیستم کنترل گندله سازی فولاد

خوزستان

تاریخ شروع پروژه 1389

**:4**

نام کارفرما: فولاد اردکان یزد

پیمانکار پروژه: تهویه آذر باد

موضوع پروژه: طراحی و ساخت

تاریخ پروژه: 1399

## نفت و گاز و پتروشیمی

**:1**

نام کارفرما: شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی

پیمانکار پروژه: پتروشیمی تبریز

موضوع پروژه: سیستم کنترل بارگیری SM

تاریخ شروع پروژه 1394

**:2**

نام کارفرما: پتروشیمی شازند

موضوع پروژه: تامین تجهیزات و نصب و راه اندازی سیستم کنترل بخش انتقال پودر و پلت دستگاه کامپاندر

تاریخ شروع پروژه 1394

**: 3**



نام کارفرما: پتروشیمی امیر کبیر

موضوع پروژه: پروژه خرید و تعویض و نصب و راه اندازی دوازده عدد کلیدهای ACB واحدهای BD&HD

تاریخ شروع پروژه : 1393

**: 4**

نام کارفرما: پالایش نفت اصفهان

موضوع پروژه: مشاوره- خرید و راه اندازی سیستم مانیتورینگ SIEMENS

تاریخ شروع پروژه 1390

**: 5**

نام کارفرما: شرکت نفت و گاز کارون

نام پیمانکار:-

موضوع پروژه: نصب و راه اندازی و تبدیل برنامه HMI از ورژن پائین به سخت افزار با ورژن بالاتر با

WINCC FLEXIBLE

تاریخ شروع پروژه 1390

:5

نام کارفرما: پتروشیمی زاگرس

موضوع پروژه: طراحی - مشاوره - ساخت تابلو کنترل S7-300

تاریخ شروع پروژه 1389

نام کارفرما: پتروشیمی کرمانشاه

نام پیمانکار: احداث کنترل

موضوع پروژه: ساخت تابلوی کنترل repeater

تاریخ شروع پروژه 1389

:6



نام کارفرما: شرکت مناطق نفت خیز جنوب (پارسی کلاستر)



پیمانکار پروژه: رخشا کوشا صنعت

موضوع پروژه: طراحی - مشاوره - برنامه نویسی - نصب و راه اندازی سیستم MANIFOLD چند راهه پارسی

کلاستر از طریق سیستم کنترل Redundant زیمنس (S7-400H)

تاریخ شروع پروژه : 1388

**:7**



شرکت ملی نفت ایران  
شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب



نام کارفرما: شرکت مناطق نفت خیز جنوب (رک سفید)

پیمانکار پروژه: شعله خاور پارسیان

موضوع پروژه: طراحی سیستم کنترل (PLC) و مانیتورینگ - ساخت تابلوی PLC-نصب و راه اندازی دستگاههای فوق

جهت پروژه رک سفید از طریق سیستم کنترل Redundant زیمنس (S7-400H)

تاریخ شروع پروژه : 1387

**:8**



شرکت ملی نفت ایران  
شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب



شرکت پتروشیمی مارون  
Marun Petrochemical Company

نام کارفرما: شرکت مناطق نفت خیز جنوب (دره نی)

پیمانکار پروژه: مارون تکنیک

موضوع پروژه: طراحی - مشاوره - برنامه نویسی - نصب و راه اندازی سیستم MANIFOLD چند راهه دره نی از

طریق سیستم کنترل Redundant زیمنس (S7-400H)

تاریخ شروع پروژه : 1387

**:9**

نام کارفرما: پالایشگاه گاز خانگیران

پیمانکار پروژه: -

موضوع پروژه: طراحی - مشاوره - نصب و راه اندازی سیستم های کنترل و کنترل دور موتور پالایشگاه

تاریخ شروع پروژه 1387



10:



شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران

نام کارفرما: پالایشگاه گچساران

پیمانکار پروژه: شرکت نو اندیشان خدمات بهسازی صنایع

موضوع پروژه: طراحی - برنامه نویسی - ساخت تابلوی کنترل PLC و تابلوی قدرت توربین های پالایشگاه گچساران

تاریخ شروع پروژه : 1386

11:

نام کارفرما: شرکت پتروشیمی بندر امام

**پیمانکار پروژه:**

موضوع پروژه: مشاوره-برنامه نویسی- نصب و راه اندازی سیستم کنترل و مانیتورینگ خطوط METER

PROVING & MASTER METER پتروشیمی بندر امام سیستم کنترل S7-300 و نرم افزار مانیتورینگ

WINCC

تاریخ شروع پروژه : 1385

12:



نام کارفرما : شرکت پتروشیمی میاندوآب

پیمانکار پروژه : صنعتی عمران تهویه

موضوع : طراحی و ساخت تابلو قدرت جهت کولینگ تاور ، برنامه نویسی ، نصب و راه اندازی

تاریخ پروژه : 1399

# صنایع شیمیایی



1:

نام کارفرما: شرکت کلران

موضوع پروژه: طراحی - مشاوره - برنامه نویسی - نصب و راه اندازی سیستم های DCS SIEMENS و PCS7 تولید کلر

تاریخ شروع پروژه: 1388

## سیستم آب شیرین کن

1:

نام کارفرما: گاز پارس جنوبی فاز 14-15

پیمانکار پروژه: فراذرآب 1

موضوع پروژه: مشاوره - خرید تجهیزات اتوماسیون زیمنس و 3 دستگاه تابلو کنترل ریتال

تاریخ شروع پروژه: 1391

2:

نام کارفرما: گاز پارس جنوبی فاز 19-20

پیمانکار پروژه: فراذرآب 2

موضوع پروژه: نصب - طراحی - مشاوره - ساخت تابلو کنترل

تاریخ شروع پروژه: 1392

**:3**

نام کارفرما: گاز پارس جنوبی فاز 19-20

پیمانکار پروژه: فراذر آب 3

موضوع پروژه: نصب- طراحی- مشاوره- ساخت تابلو کنترل

تاریخ شروع پروژه 1393



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه

مترو

**:1**

نام کارفرما: شرکت بهره برداری ریلی خط 6 متروی تهران

مشاور پروژه:



شرکت آهاب  
(سهامی خاص)

پیمانکار پروژه: (آهاب 1)

موضوع پروژه: ساخت و مونتاژ 4 پنل درایو 75kw و 160kw و اصلاح برنامه کنترلی Master-قطعات

جنوبی

تاریخ شروع پروژه 1391



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه

**:2**

نام کارفرما: شرکت بهره برداری ریلی خط 6 متروی تهران

مشاور پروژه:



پیمانکار پروژه: (آهاب 2)

موضوع پروژه: ساخت و مونتاژ 4 پنل درای و 75kw و 160kw و اصلاح برنامه کنترلی Master-قطعات جنوبی

تاریخ شروع پروژه: 1392



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه

**:3**

نام کارفرما: شرکت بهره برداری ریلی خط 6 متروی تهران

مشاور پروژه:



پیمانکار پروژه: (آهاب 3)

موضوع پروژه: ساخت و مونتاژ 4 پنل درایو 75kw و 160kw و اصلاح برنامه کنترلی Master-قطعات میانی

تاریخ شروع پروژه: 1394

4:



شرکت بهره برداری راه آهن شهری تهران و حومه

نام کارفرما: شرکت بهره برداری ریلی خط 6 متروی تهران

مشاور پروژه:



پیمانکار پروژه: (آهاب 4)

موضوع پروژه: ساخت و مونتاژ 4 پنل درایو 75kw و 160kw و اصلاح برنامه کنترلی Master-قطعات

جنوبی

تاریخ شروع پروژه: 1395

## صنایع سیمان



1: نام کارفرما: سیمان غرب

مشاور پروژه: -

پیمانکار پروژه: سیمان غرب

موضوع پروژه: طراحی و ساخت تابلوهای بخش بارگیر خانه سیمان غرب

## متفرقه

**:1**

نام کارفرما: شرکت کشت و صنعت میرزا کوچک خان

پیمانکار پروژه: شرکت کشت و صنعت میرزا کوچک خان

موضوع پروژه: ساخت و مونتاژ 2 دستگاه تابلو INSTROMENT و MCC

تاریخ شروع پروژه 1394

**:2**

نام کارفرما: دانشگاه شهید بهشتی

موضوع پروژه: تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ابزار دقیق و کنترل ساختمان آموزش (BTC)

تاریخ شروع پروژه 1392

**:3**

نام کارفرما: تهویه

پیمانکار پروژه: اتوماسیون بهره کار

موضوع پروژه: خرید تجهیزات اتوماسیون زیمنس و یک تابلو-برنامه نویسی و آموزش

تاریخ شروع پروژه 1390

**:4**

نام کارفرما: شرکت طیف آسا

موضوع پروژه: طراحی- سیم بندی- نصب- راه اندازی و برنامه نویسی سیستم کنترل روشنایی ساختمان

تاریخ شروع پروژه 1389

**:5**

نام کارفرما: پارسا جام

موضوع پروژه: برنامه نویسی PLC S5 دستگاه شستشوی شیشه دو جداره

تاریخ شروع پروژه 1389

**:6**

نام کارفرما: شرکت اعتلای صنعت

موضوع پروژه: تبدیل برنامه OP270 و تمامی پارامترها و تعریف FUNCTION KEY و تبدیل تمامی ارتباط

ها و TAG ها و تغییرات در قسمت خطوط انتقال مطابق برنامه PLC جدید نسبت به برنامه PLC قدیمی و

DOWNLOAD کردن برنامه روی سخت افزار MP277

تاریخ شروع پروژه 1389

**:7**

نام کارفرما: سد کارون

نام پیمانکار: شرکت ماشین سازی اراک

موضوع پروژه: طراحی-مشاوره-برنامه نویسی - نصب و راه اندازی سیستم تفاله گیر

تاریخ شروع پروژه: 1388

**:8**

نام کارفرما: شرکت استیل البرز

نام پیمانکار:

موضوع پروژه: طراحی-مشاوره - برنامه نویسی- ساخت تابلو - سیستم شستشوی سینک ظرفشویی پس از

پروسه رنگ

تاریخ شروع پروژه : 1388

**:9**

نام کارفرما: شرکت تراز انرژی ماد

نام پیمانکار:

موضوع پروژه: طراحی-مشاوره - ساخت تابلو فرمان

تاریخ شروع پروژه : 1388

**:10**

نام کارفرما: شرکت موج سبز جنوب

نام پیمانکار:-

موضوع پروژه: طراحی-مشاوره - ساخت تابلو فرمان

تاریخ شروع پروژه : 1388



## **:11**

نام کارفرما: -

پیمانکار پروژه: شرکت پاکمن

موضوع پروژه: مشاوره- برنامه نویسی-ساخت تابلو کنترل- نصب و راه اندازی سیستم کنترل و ابزار دقیق مبتنی بر سیستم کنترل SIMATIC S7-300 ,SIPART ,WINCC, Controller

تاریخ شروع پروژه: 1385

## **:12**

نام کارفرما: شرکت خزر الکترونیک

موضوع پروژه: مشاوره- خرید- برنامه نویسی- نصب و راه اندازی دستگاه زباله سوز

تاریخ شروع پروژه: 1390

## **:13**

نام کارفرما: شرکت شوگا

پیمانکار پروژه:

موضوع پروژه: ساخت تابلوی طرح ریتال

تاریخ شروع پروژه: 1388