

| شماره | خوشه | نام گروه | نام استاندارد | کد استاندارد قدیم | ساعت - نظری | ساعت - عملی | ساعت کل | شهریه مجازی ۱۴۰۵ | شهریه حضوری ۱۴۰۵ |
|-------|------|----------|--|-------------------|-------------|-------------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱ | صنعت | ساختمان | مدیر پروژه | ۲-۱۹/۲۵/۱/۲ | ۲۲۴ | ۱۸۴ | ۴۴۰ | ۹۵۶۴۷۵۵.۲ | ۱۳۶۶۳۹۳۶ |
| ۲ | صنعت | ساختمان | مدیریت پروژه های ساختمانی بر اساس استاندارد PMBOK | ۳۴۳۲-۲۹-۰۰۴-۱ | ۳۵ | ۳۰ | ۶۵ | ۱۴۱۲۹۷۵.۲ | ۲۰۱۸۵۳۶ |
| ۳ | صنعت | ساختمان | برنامه ریزی و کنترل پروژه کارگاهی با نرم افزار Microsoft Project (MSP) | ۳۴۳۲-۲۹-۰۱۲-۱ | ۸ | ۳۲ | ۴۰ | ۸۶۹۵۲۳.۲ | ۱۲۴۲۱۷۶ |
| ۴ | صنعت | ساختمان | برنامه ریزی CPM و کنترل پروژه با نرم افزار (P۳) | ۰-۲۲/۱۴/۱/۲ | ۲۴ | ۴۰ | ۶۴ | ۱۳۹۱۲۳۷.۱۲ | ۱۹۸۷۴۸۱.۶ |
| ۵ | صنعت | ساختمان | طراح اجزاء سیستم آبرسانی با نرم افزار LOOP | ۸-۷۱/۹۴/۱/۲ | ۱۰ | ۲۲ | ۳۲ | ۶۹۵۶۱۸.۵۶ | ۹۹۳۷۴۰.۸ |
| ۶ | صنعت | ساختمان | طراح پمپ برای ایستگاه پمپاژ با نرم افزار PUMP | ۸-۷۱/۹۵/۱/۲ | ۷ | ۲۵ | ۳۲ | ۶۹۵۶۱۸.۵۶ | ۹۹۳۷۴۰.۸ |
| ۷ | صنعت | ساختمان | طراح سیستم جمع آوری آبهای سطحی با نرم افزار STROM | ۸-۷۱/۹۲/۱/۲ | ۱۴ | ۲۶ | ۴۰ | ۸۶۹۵۲۳.۲ | ۱۲۴۲۱۷۶ |
| ۸ | صنعت | ساختمان | طراحی پروژه راه سازی با نرم افزار Auto CAD Land Development | ۳۴۳۲-۲۹-۰۰۳-۱ | ۸ | ۲۴ | ۳۲ | ۶۹۵۶۱۸.۵۶ | ۹۹۳۷۴۰.۸ |
| ۹ | صنعت | ساختمان | مدیر مهندسان مشاور | ۱-۲۴/۲۴/۱/۲ | ۳۰ | ۱۰ | ۴۰ | ۸۶۹۵۲۳.۲ | ۱۲۴۲۱۷۶ |
| ۱۰ | صنعت | ساختمان | طراحی و مدل سازی سازه های فولادی و بتنی به وسیله نرم افزار Revit Structure | ۳۴۳۲-۲۹-۰۰۱-۱ | ۱۴ | ۵۶ | ۷۰ | ۱۵۲۱۶۶۵.۶ | ۲۱۷۳۸۰.۸ |
| ۱۱ | صنعت | ساختمان | تحلیلگر و طراح سازه ساختمان با نرم افزار ETABS | ۲۱۴۲۴۰۲۹۰۰۳۰۰۰۱ | ۵۲ | ۹۸ | ۱۵۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ | ۴۶۵۸۱۶۰ |
| ۱۲ | صنعت | ساختمان | طراحی اتصالات سازه های فولادی (پیچی و جوشی) | ۳۴۳۲-۲۹-۰۰۷-۱ | ۸ | ۲۲ | ۳۰ | ۶۵۲۱۴۲.۴ | ۹۳۱۶۳۲ |
| ۱۳ | صنعت | ساختمان | طراحی و محاسبات دستی ساختمان بر اساس ضوابط مقررات ملی ساختمان | ۳۴۳۲-۲۹-۰۰۹-۱ | ۳۹ | ۱۱۱ | ۱۵۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ | ۴۶۵۸۱۶۰ |
| ۱۴ | صنعت | ساختمان | تحلیلگر و طراح پی با برنامه Safe | ۰-۲۲/۱۵/۱/۲ | ۲۳ | ۳۳ | ۵۶ | ۱۲۱۷۳۳۲.۴۸ | ۱۷۳۹۰۴۶.۴ |
| ۱۵ | صنعت | ساختمان | طراحی سازه های بتن مسلح | ۳۴۳۲-۲۹-۰۰۸-۱ | ۸ | ۵۲ | ۶۰ | ۱۳۰۴۲۸۴.۸ | ۱۸۶۳۲۶۴ |
| ۱۶ | صنعت | ساختمان | طراحی ساختمان های هوشمند و مقاوم در برابر زلزله | ۰-۲۲/۵۸/۱/۱ | ۲۴ | ۳۶ | ۶۰ | ۱۳۰۴۲۸۴.۸ | ۱۸۶۳۲۶۴ |
| ۱۷ | صنعت | ساختمان | تحلیلگر و طراح سازه های بتنی و فلزی STAAD۱۱۱ | ۰-۲۲/۱۷/۱/۲ | ۴۸ | ۶۴ | ۱۱۲ | ۲۴۳۴۶۶۴.۹۶ | ۳۴۷۸۰۹۲.۸ |
| ۱۸ | صنعت | ساختمان | طراح و آنالیز سازه با SAP | ۰-۲۲/۱۹/۱/۲ | ۴۲ | ۷۸ | ۱۲۰ | ۲۶۰۸۵۶۹.۶ | ۳۷۲۶۵۲۸ |
| ۱۹ | صنعت | ساختمان | طراح و برنامه ریز حفاری چاه های عمیق آب | ۰-۳۲/۹۸/۱/۲ | ۸۴ | ۱۱۶ | ۲۰۰ | ۴۳۴۷۶۱۶ | ۶۲۱۰۸۸۰ |
| ۲۰ | صنعت | ساختمان | طراح لوله های آبرسانی با مخازن ثابت و متغیر WESENT | ۸-۷۱/۹۱/۱/۲ | ۵۳ | ۵۹ | ۱۱۲ | ۲۴۳۴۶۶۴.۹۶ | ۳۴۷۸۰۹۲.۸ |
| ۲۱ | صنعت | ساختمان | طراح هیدرولیکی با برنامه HEC - RAS | ۸-۷۱/۹۹/۱/۲ | ۱۰ | ۳۸ | ۴۸ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ |
| ۲۲ | صنعت | ساختمان | طراح هیدرولیکی با برنامه MIKE- ۱۱ | ۸-۷۴/۴۶/۱/۲ | ۱۰ | ۳۸ | ۴۸ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ |
| ۲۳ | صنعت | ساختمان | طراح هیدرولیکی با برنامه EHC-HMS | ۸-۷۴/۴۵/۱/۲ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ |
| ۲۴ | صنعت | ساختمان | طراح آنالیز اجزای سازه ای با استفاده از نرم افزار ABUQUS | ۳۴۳۲-۲۹-۰۱۳-۱ | ۱۶ | ۸۴ | ۱۰۰ | ۲۱۷۳۸۰.۸ | ۳۱۰۵۴۴۰ |
| ۲۵ | صنعت | ساختمان | طراح سازه های فولادی با نرم افزار (XSTEEL)/TEKLA STRUCTURE | ۳۴۳۲-۲۹-۰۱۱-۱ | ۲۲ | ۷۸ | ۱۰۰ | ۲۱۷۳۸۰.۸ | ۳۱۰۵۴۴۰ |
| ۲۶ | صنعت | ساختمان | مستول یا سرپرست اکپ راهسازی و راهداری | ۳-۵۹/۶۳/۱/۱ | ۱۰۰ | ۷۰ | ۲۵۰ | ۵۴۳۴۵۲۰ | ۷۷۶۳۶۰۰ |
| ۲۷ | صنعت | ساختمان | تحلیگر و طراحی سازه های فولادی،بتنی و صنعتی به کمک نرم افزار Robot Structure | ۳۴۳۲-۰۲۹-۰۰۲-۱ | ۱۱ | ۶۹ | ۸۰ | ۱۷۳۹۰۴۶.۴ | ۲۴۸۴۳۵۲ |
| ۲۸ | صنعت | ساختمان | ایمنی و بهداشت حرفه ای در کارگاه های ساختمانی (HSE) | ۲۲۶۳-۲۹-۰۰۱-۱ | ۳۶ | ۱۴ | ۵۰ | ۱۰۸۶۹۰۴ | ۱۵۵۲۲۷۰ |
| ۲۹ | صنعت | ساختمان | مربی اجرای مقاوم سازی | ۱-۲۲/۸۶ | ۴۰ | ۸۴ | ۱۲۴ | ۲۶۹۵۵۲۱.۹۲ | ۳۸۵۰۷۴۵.۶ |
| ۳۰ | صنعت | ساختمان | مدیر قوانین و مقررات عمومی پیمانها | ۲-۱۹/۲۴/۱/۲ | ۲۶ | ۶ | ۳۲ | ۶۹۵۶۱۸.۵۶ | ۹۹۳۷۴۰.۸ |

| شماره | خوشه | نام گروه | نام استاندارد | کد استاندارد قدیم | ساعت- نظری | ساعت- عملی | ساعت کل | شهریه حضوری ۱۴۰۵ | شهریه مجازی ۱۴۰۵ |
|-------|------|----------|---|-------------------|------------|------------|---------|---------------------|---------------------|
| ۳۱ | صنعت | ساختمان | انجام امور پیمان ها در عملیات ساختمانی | ۳۱۲۳-۲۹-۰۵۲-۱ | ۲۵ | ۱۵ | ۴۰ | ۱۲۴۲۱۷۶ | ۸۶۹۵۲۳.۲ |
| ۳۲ | صنعت | ساختمان | تنظیم قراردادهای متداول در ساخت و ساز شهری | ۳۱۲۳-۲۹-۰۵۳-۱ | ۴۹ | ۲۱ | ۷۰ | ۲۱۷۳۸۰۸ | ۱۵۲۱۶۶۵.۶ |
| ۳۳ | صنعت | ساختمان | مدیر پیمان عمومی | ۲-۱۹/۲۳/۱/۲ | ۳۴ | ۶ | ۴۰ | ۱۲۴۲۱۷۶ | ۸۶۹۵۲۳.۲ |
| ۳۴ | صنعت | ساختمان | آزمایشگر آزمایشگاه فیزیک سیمان | ۰-۱۲/۱۹/۱/۲ | ۳۰ | ۶۷ | ۹۷ | ۳۰۱۲۲۷۶.۸ | ۲۱۰۸۵۹۳.۷۶ |
| ۳۵ | صنعت | ساختمان | آزمایشگر کنترل کیفیت بتن | ۳۱۱۱۳۰۲۹۰۰۲۰۰۰۱ | ۳۵ | ۱۱۵ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ |
| ۳۶ | صنعت | ساختمان | فن ورز آزمایشگاه کارگاهی بتن | ۰-۱۲/۱۸/۱/۲ | ۱۴ | ۲۶ | ۴۰ | ۱۲۴۲۱۷۶ | ۸۶۹۵۲۳.۲ |
| ۳۷ | صنعت | ساختمان | فن ورز تست بتن کارگاهی(صنایع | ۹-۷۴/۷۴/۱/۲ | ۱۴ | ۲۶ | ۴۰ | ۱۲۴۲۱۷۶ | ۸۶۹۵۲۳.۲ |
| ۳۸ | صنعت | ساختمان | تکنسین آزمایشگاه مکانیک خاک | ۰-۲۲/۶۸/۱/۲ | ۱۰۵ | ۱۷۹ | ۳۲۴ | ۱۰۰۶۱۶۲۵.۶ | ۷۰۴۳۱۳۷.۹۲ |
| ۳۹ | صنعت | ساختمان | فن ورز آزمایشگاه مصالح ساختمانی | ۹-۷۴/۷۵/۱/۲ | ۱۴ | ۳۴ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ |
| ۴۰ | صنعت | ساختمان | تکنسین آزمایشگر قیر و آسفالت | ۰-۲۲/۷۷/۱/۲ | ۸۲ | ۱۱۰ | ۲۱۶ | ۶۷۰۷۷۵۰.۴ | ۴۶۹۵۴۳۵.۲۸ |
| ۴۱ | صنعت | ساختمان | مسئول آزمایشگاه بتن | ۹-۵۴/۷۶/۱/۲ | ۱۷۳ | ۲۶۷ | ۴۸۰ | ۱۴۹۰۶۱۱۲ | ۱۰۴۳۴۲۷۸.۴ |
| ۴۲ | صنعت | ساختمان | مسئول آزمایشگاه مکانیک خاک | ۰-۲۲/۶۷/۱/۲/۱ | ۱۵۹ | ۲۲۰ | ۴۱۶ | ۱۲۹۱۸۶۳۰.۴ | ۹۰۴۳۰۴۱.۲۸ |
| ۴۳ | صنعت | ساختمان | کارور اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار Arclew | ۰-۳۱/۲۸/۱/۲/۱ | ۲۰ | ۲۸ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ |
| ۴۴ | صنعت | ساختمان | کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS | ۰-۳۱/۲۸/۱/۲ | ۳۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ |
| ۴۵ | صنعت | ساختمان | متصدی تعیین صورت وضعیت | ۰-۳۲/۲۸/۱/۲ | ۲۹ | ۴۸ | ۷۷ | ۲۳۹۱۱۸۸.۸ | ۱۶۷۳۸۳۲.۱۶ |
| ۴۶ | صنعت | ساختمان | کارور سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم-افزار ARC GIS | ۳۱۱۲/۰۹ | ۱۵ | ۳۵ | ۵۰ | ۱۵۵۲۷۲۰ | ۱۰۸۶۹۰۴ |
| ۴۷ | صنعت | ساختمان | تفکیک و تسطیح اراضی | ۰-۳۱/۲۱/۱/۴/۱ | ۱۵ | ۳۸ | ۷۰ | ۲۱۷۲۸۰۸ | ۱۵۲۱۶۶۵.۶ |
| ۴۸ | صنعت | ساختمان | طراحی و اجرای شبکه های میکروژئودزی | ۰-۳۱/۲۱/۱/۵/۱ | ۱۸ | ۳۶ | ۸۰ | ۲۴۸۴۳۵۲ | ۱۷۳۹۰۴۶.۴ |
| ۴۹ | صنعت | ساختمان | کارور گیرنده های GPS تک فرکانسه | ۰-۳۱/۲۱/۱/۸/۱ | ۴ | ۷ | ۵۱ | ۱۵۸۳۷۷۴.۴ | ۱۱۰۸۶۴۲۰۸ |
| ۵۰ | صنعت | ساختمان | انجام محاسبات و تهیه نقشه با نرم افزار نقشه برداری CGSURVEY | ۲۱۴۲/۰۸ | ۱۵ | ۴۵ | ۶۰ | ۱۸۶۳۲۶۴ | ۱۳۰۴۲۸۴.۸ |
| ۵۱ | صنعت | ساختمان | ایجاد پایگاه داده و رقومی سازی نقشه های خطی (DIGITIZING) | ۳۱۱۲/۱۶ | ۱۵ | ۴۵ | ۶۰ | ۱۸۶۳۲۶۴ | ۱۳۰۴۲۸۴.۸ |
| ۵۲ | صنعت | ساختمان | پردازش تصویر با نرم افزار ERDAS | ۲۱۴۲/۱۶ | ۱۵ | ۴۵ | ۶۰ | ۱۸۶۳۲۶۴ | ۱۳۰۴۲۸۴.۸ |
| ۵۳ | صنعت | ساختمان | پردازش تصاویر رقومی با نرم افزار MATLAB | ۲۱۴۲/۰۹ | ۱۵ | ۴۵ | ۶۰ | ۱۸۶۳۲۶۴ | ۱۳۰۴۲۸۴.۸ |
| ۵۴ | صنعت | ساختمان | پردازش داده های (GPS) با نرم افزار (TGO)TRIMBLE GEO OFFICE | ۳۱۱۲/۱۵ | ۴ | ۱۰ | ۴۰ | ۱۲۴۲۱۷۶ | ۸۶۹۵۲۳.۲ |
| ۵۵ | صنعت | ساختمان | تعدیل و سرشکنی خطاهای مشاهدات نقشه برداری | ۲۱۴۲/۱۵ | ۱۵ | ۳۵ | ۵۰ | ۱۵۵۲۷۲۰ | ۱۰۸۶۹۰۴ |
| ۵۶ | صنعت | ساختمان | تهیه نقشه با نرم افزار نقشه برداری SURFER | ۳۱۱۲/۱۴ | ۱۵ | ۴۵ | ۶۰ | ۱۸۶۳۲۶۴ | ۱۳۰۴۲۸۴.۸ |
| ۵۷ | صنعت | ساختمان | طراحی مسیر با نرم افزار SIVAN DESIGN CIVILCAD | ۲۱۴۲/۱۳ | ۱۵ | ۳۴ | ۶۰ | ۱۸۶۳۲۶۴ | ۱۳۰۴۲۸۴.۸ |
| ۵۸ | صنعت | ساختمان | کار با نرم افزار سه بعدی طراحی مسیر AUTO DESK CIVIL DESIGN ۲D | ۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۵ | ۳۱ | ۵۹ | ۹۳ | ۲۸۸۸۰۵۹.۲ | ۲۰۲۱۶۴۱.۴۴ |
| ۵۹ | صنعت | ساختمان | کار با نرم افزار سه بعدی طراحی مسیر AUTO DESK CIVIL DESIGN ۲D | ۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۰ | ۲۸ | ۵۱ | ۸۲ | ۲۵۴۶۶۶۰.۸ | ۱۷۸۵۲۲۲.۵۶ |
| ۶۰ | صنعت | ساختمان | کار با نرم افزار LAND DEVELOPMENT (پیشرفته) | ۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۱ | ۳۴ | ۲۲۰ | ۲۵۹ | ۸۰۴۳۰۸۹.۶ | ۵۶۳۰۱۶۲.۷۲ |
| ۶۱ | صنعت | ساختمان | کار با نرم افزار LAND DEVELOPMENT (مقدمانی) | ۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱۴ | ۶۱ | ۱۵۲ | ۲۱۸ | ۶۷۶۹۸۵۹.۲ | ۴۷۳۸۹۰۱.۴۴ |
| ۶۲ | صنعت | ساختمان | نقشه بردار کارگاهی | ۱-۳۱/۲۲/۱/۱ | ۳۸ | ۵۵ | ۱۵۳ | ۴۷۵۱۳۲۳.۲ | ۳۳۲۵۹۲۶.۲۴ |

| شماره | خوشه | نام گروه | نام استاندارد | کد استاندارد قدیم | ساعت- نظری | ساعت- عملی | ساعت کل | شهریه حضوری ۱۴۰۵ | شهریه مجازی ۱۴۰۵ |
|-------|------|----------|---|-------------------|------------|------------|---------|---------------------|---------------------|
| ۶۳ | صنعت | ساختمان | مسئول تاسیسات و تجهیزات کارگاهی | ۹-۵۱/۲۸/۱/۲ | ۵۶ | ۱۲۸ | ۲۰۰ | ۶۲۱۰۸۸۰ | ۴۳۴۷۶۱۶ |
| ۶۴ | صنعت | ساختمان | کمک مباشر تونل سازی | ۹-۹۹/۱۴/۲/۲ | ۴۶ | ۸۲ | ۱۴۴ | ۴۴۷۱۸۳۳.۶ | ۳۱۳۰۲۸۳.۵۲ |
| ۶۵ | صنعت | ساختمان | کمک مباشر عملیات خاکی | ۹-۹۹/۱۵/۲/۲ | ۶۴ | ۱۰۴ | ۲۰۸ | ۶۴۵۹۳۱۵.۲ | ۴۵۲۱۵۲۰.۶۴ |
| ۶۶ | صنعت | ساختمان | مباشر عملیات خاکی راهسازی | ۹-۹۹/۱۵/۱/۲ | ۱۱۰ | ۱۹۴ | ۳۴۴ | ۱۰۶۸۲۷۱۳.۶ | ۷۴۷۷۸۹۹.۵۲ |
| ۶۷ | صنعت | ساختمان | مباشر تونل سازی | ۹-۹۹/۱۴/۱/۲ | ۸۶ | ۱۰۶ | ۲۰۸ | ۶۴۵۹۳۱۵.۲ | ۴۵۲۱۵۲۰.۶۴ |
| ۶۸ | صنعت | ساختمان | سرپرست اکیپ نقشه برداری | ۰-۳۱/۲۱/۲/۲/۱ | ۱۰۱ | ۲۰۴ | ۳۴۵ | ۱۰۷۱۳۷۶۸ | ۷۴۹۹۶۳۷.۶ |
| ۶۹ | صنعت | ساختمان | کنترلر | ۹-۵۲/۲۶/۱/۲ | ۱۲۰ | ۶۰ | ۲۰۰ | ۶۲۱۰۸۸۰ | ۴۳۴۷۶۱۶ |
| ۷۰ | صنعت | ساختمان | مباشر عملیات آسفالت | ۹-۵۴/۴۱/۱/۲ | ۷۰ | ۱۵۴ | ۲۶۴ | ۸۱۹۸۳۶۱.۶ | ۵۷۳۸۸۵۳.۱۲ |
| ۷۱ | صنعت | ساختمان | کارور GPS | ۰-۳۱/۲۹/۲/۱ | ۴۰ | ۴۵ | ۱۰۰ | ۳۱۰۵۴۴۰ | ۲۱۷۳۸۰۸ |
| ۷۲ | صنعت | ساختمان | کمک نقشه بردار | ۰-۳۱/۲۱/۲/۳/۱ | ۲۸ | ۴۲ | ۷۰ | ۲۱۷۳۸۰۸ | ۱۵۲۱۶۶۵.۶ |
| ۷۳ | صنعت | ساختمان | نقشه بردار با دستگاه های الکترونیکی Total Station (نقشه بردار ماهر) | ۰-۳۱/۲۱/۱/۱/۴ | ۲۰ | ۲۵ | ۴۵ | ۱۳۹۷۴۴۸ | ۹۷۸۲۱۳.۶ |
| ۷۴ | صنعت | ساختمان | نقشه بردار | ۰-۳۱/۲۱/۱/۲/۱ | ۵۳ | ۱۵۷ | ۲۱۰ | ۶۵۲۱۴۲۴ | ۴۵۴۴۹۹۶.۸ |
| ۷۵ | صنعت | ساختمان | کمک کارور SDR MAP | ۰-۳۱/۲۸/۲/۱ | ۲۸ | ۴۲ | ۷۰ | ۲۱۷۳۸۰۸ | ۱۵۲۱۶۶۵.۶ |
| ۷۶ | صنعت | ساختمان | تراز یاب | ۰-۳۱/۲۲/۱/۱ | ۹۰ | ۱۳۰ | ۲۵۰ | ۷۷۶۳۶۰۰ | ۵۴۴۴۵۲۰ |
| ۷۷ | صنعت | ساختمان | تکنسین نصب علائم افقی و عمودی | ۹-۵۴/۹۴/۱/۱ | ۷۷ | ۱۰۴ | ۲۲۰ | ۶۸۳۱۹۶۸ | ۴۷۸۲۳۷۷.۶ |
| ۷۸ | صنعت | ساختمان | کاردان مسئول بتن پاشی (شات کريت) دیواره تونل | ۹-۵۲/۲۳/۱/۱ | ۸۸ | ۵۳ | ۱۶۰ | ۴۹۶۸۷۰۴ | ۳۴۷۸۰۹۲.۸ |
| ۷۹ | صنعت | ساختمان | کاردان مسئول زهکشی | ۹-۵۴/۹۳/۱/۱ | ۸۲ | ۷۹ | ۱۸۰ | ۵۵۸۹۷۹۲ | ۳۹۱۲۸۵۴.۴ |
| ۸۰ | صنعت | ساختمان | کارور SDR MAP | ۰-۳۱/۲۸/۱/۱ | ۴۰ | ۴۵ | ۸۵ | ۲۶۳۹۶۲۴ | ۱۸۴۷۷۳۶.۸ |
| ۸۱ | صنعت | ساختمان | مجری اجرای مقاوم سازی | ۹-۵۹/۱۱/۱/۱ | ۳۳ | ۵۲ | ۸۵ | ۲۶۳۹۶۲۴ | ۱۸۴۷۷۳۶.۸ |
| ۸۲ | صنعت | ساختمان | کمک مجری اجرای مقاوم سازی | ۹-۵۹/۱۱/۲/۱ | ۲۳ | ۲۸ | ۵۱ | ۱۵۸۳۷۷۴.۴ | ۱۱۰۸۶۴۲.۰۸ |
| ۸۳ | صنعت | ساختمان | مسئول تهیه و نصب ضربه گیر | ۹-۵۴/۹۲/۱/۱ | ۴۲ | ۶۴ | ۱۲۰ | ۳۷۲۶۵۲۸ | ۲۶۰۸۵۶۹.۶ |
| ۸۴ | صنعت | ساختمان | نیم رخ بردار عرضی | ۰-۳۲/۶۱/۱/۱ | ۷۰ | ۱۰۳ | ۲۲۰ | ۶۸۳۱۹۶۸ | ۴۷۸۲۳۷۷.۶ |
| ۸۵ | صنعت | ساختمان | نیولر | ۰-۳۲/۶۲/۱/۱ | ۱۱۱ | ۸۹ | ۲۷۰ | ۸۳۸۴۶۸۸ | ۵۸۶۹۲۸۱.۶ |
| ۸۶ | صنعت | ساختمان | مکان یابی بهینه و صحیح اسکان اضطراری زلزله با سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS | ۳۴۳۲-۳۰-۰۰۸-۱ | ۵۰ | ۸۰ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ |
| ۸۷ | صنعت | ساختمان | مسئول اجرای سازه های فلزی | ۹-۵۲/۲۴/۱/۱ | ۴۰ | ۸۰ | ۱۲۰ | ۳۷۲۶۵۲۸ | ۲۶۰۸۵۶۹.۶ |
| ۸۸ | صنعت | ساختمان | مسئول متره و برآورد راهسازی | ۰-۳۲/۳۱/۱/۲ | ۱۴۵ | ۱۴۵ | ۳۲۰ | ۹۹۳۷۴۰۸ | ۶۹۵۶۱۸۵.۶ |
| ۸۹ | صنعت | ساختمان | مسئول تهیه صورت کارکرد و تهیه دستور کار | ۰-۳۳/۲۵/۱/۲ | ۶۲ | ۶۶ | ۱۴۴ | ۴۴۷۱۸۳۳.۶ | ۳۱۳۰۲۸۳.۵۲ |
| ۹۰ | صنعت | ساختمان | متصدی متره و برآورد | ۰-۳۳/۲۹/۱/۲ | ۳۴ | ۷۰ | ۱۰۴ | ۳۲۲۹۶۵۷.۶ | ۲۲۶۰۷۶۰.۳۲ |
| ۹۱ | صنعت | ساختمان | متره و برآورد احجام کار | ۳۱۲۳-۲۹-۰۳۲-۱ | ۳۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۴۲۷.۸۴ |
| ۹۲ | صنعت | ساختمان | متره و برآورد به کمک نرم افزار | ۳۱۲۳-۲۹-۰۳۴-۱ | ۳۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۴۲۷.۸۴ |
| ۹۳ | صنعت | ساختمان | کمک متصدی متره و برآورد | ۰-۳۳/۲۹/۲/۲ | ۳۶ | ۷۰ | ۱۰۶ | ۳۲۹۱۷۶۶.۴ | ۲۳۰۴۲۳۶.۴۸ |
| ۹۴ | صنعت | ساختمان | مدیر دفتر فنی | ۲-۱۹/۲۷/۱/۲ | ۱۲۰ | ۱۲۸ | ۲۸۰ | ۸۶۹۵۲۳۲ | ۶۰۸۶۶۲.۴ |

| شماره | خوشه | نام گروه | نام استاندارد | کد استاندارد قدیم | ساعت- نظری | ساعت-عملی | ساعت کل | شهریه حضوری ۱۴۰۵ | شهریه مجازی ۱۴۰۵ |
|-------|------|----------|---|-------------------|------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|
| ۹۵ | صنعت | ساختمان | نظارت بر اجرای اسکلت در ساختمان های فلزی | ۳۴۳۲-۲۹-۰۱۵-۱ | ۳۶ | ۱۴ | ۵۰ | ۱۵۵۲۷۲۰ | ۱۰۸۶۹۰۴ |
| ۹۶ | صنعت | ساختمان | بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در نظارت سازه ساختمان | ۳۱۲۳-۲۹-۰۵۱-۱ | ۷۰ | ۴۰ | ۱۱۰ | ۳۴۱۵۹۸۴ | ۲۳۹۱۱۸۸.۸ |
| ۹۷ | صنعت | ساختمان | بکارگیری اصول و مبانی و گودبرداری و طراحی سازه های نگهدارنده | ۳۱۲۳-۲۹-۰۵۴-۱ | ۸ | ۲۲ | ۳۰ | ۹۳۱۶۳۲ | ۶۵۲۱۴۲.۴ |
| ۹۸ | صنعت | ساختمان | نظارت بر اجرای اسکلت در ساختمان های بتنی | ۳۱۲۳-۲۹-۰۰۱-۲ | ۳۵ | ۱۵ | ۵۰ | ۱۵۵۲۷۲۰ | ۱۰۸۶۹۰۴ |
| ۹۹ | صنعت | ساختمان | نظارت بر اجرای تاسیسات مکانیکی و برقی (با رویکرد مهندسی معماری و عمران) | ۳۱۲۳-۲۹-۰۵۰-۱ | ۲۸ | ۲۷ | ۵۵ | ۱۷۰۷۹۹۲ | ۱۱۹۵۵۹۴.۴ |
| ۱۰۰ | صنعت | ساختمان | نظارت بر اجرای عملیات تخریب ساختمان | ۳۱۲۳-۲۹-۰۰۶-۲ | ۱۱ | ۲۴ | ۳۵ | ۱۰۸۶۹۰۴ | ۷۶۰۸۳۲.۸ |
| ۱۰۱ | صنعت | ساختمان | نظارت بر اجرای عملیات گودبرداری، پی و پی کنی | ۳۱۲۳-۲۹-۰۰۷-۲ | ۲۳ | ۱۷ | ۴۰ | ۱۲۴۲۱۷۶ | ۸۶۹۵۲۳.۲ |
| ۱۰۲ | صنعت | ساختمان | بکارگیری اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در اجرای معماری ساختمان | ۳۱۲۳-۳۰-۰۲۱-۱ | ۷۹ | ۴۶ | ۱۲۵ | ۳۸۸۱۸۰۰ | ۲۷۱۷۲۶۰ |
| ۱۰۳ | صنعت | ساختمان | نظارت و کنترل بر اجرای ساختمانهایی با مصالح بتنی | ۳۱۲۳-۲۹-۰۰۳-۱ | ۳۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ |
| ۱۰۴ | صنعت | ساختمان | مسئول گودبرداری و ایمن سازی خاکبرداری | ۲-۱۹/۲۹/۱/۱ | ۵۰ | ۴۰ | ۱۲۰ | ۳۷۲۶۵۲۸ | ۲۶۰۸۵۶۹.۶ |
| ۱۰۵ | صنعت | ساختمان | متصدی برق و تاسیسات تونل | ۸-۵۵/۲۳/۱/۱ | ۵۶ | ۷۰ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ |
| ۱۰۶ | صنعت | ساختمان | کارور دستگاه های عمق یابی هیدروگرافی(اکوساندر) | ۰-۳۱/۲۱/۱/۷/۱ | ۶ | ۵۷ | ۹۰ | ۲۷۹۴۸۹۶ | ۱۹۵۶۴۲۷.۲ |
| ۱۰۷ | صنعت | ساختمان | هیدروگرافی با نرم افزار Hypack | ۰-۳۱/۲۱/۱/۶/۱ | ۱۹ | ۳۷ | ۸۰ | ۲۴۸۴۳۵۲ | ۱۷۳۹۰۴۶.۴ |
| ۱۰۸ | صنعت | ساختمان | تهیه چارت های دریایی | ۰-۳۱/۲۵/۱/۱ | ۳۶ | ۸۲ | ۱۱۸ | ۳۶۶۴۴۱۹.۲ | ۲۵۶۵۰۹۳.۴۴ |
| ۱۰۹ | صنعت | ساختمان | خواندن نقشه های تاسیسات برقی | ۳۱۲۳-۲۹-۰۲۴-۱ | ۱۲ | ۱۴ | ۲۶ | ۸۰۷۴۱۴.۴ | ۵۶۵۱۹۰۰.۸ |
| ۱۱۰ | صنعت | ساختمان | خواندن نقشه های تاسیسات مکانیکی | ۳۱۲۳-۲۹-۰۲۵-۱ | ۱۲ | ۱۴ | ۲۶ | ۸۰۷۴۱۴.۴ | ۵۶۵۱۹۰۰.۸ |
| ۱۱۱ | صنعت | ساختمان | نقشه کشی سازه | ۰-۳۲/۵۶/۱/۱ | ۱۵۰ | ۲۵۴ | ۴۰۴ | ۱۲۵۴۵۹۷۷.۶ | ۸۷۸۲۱۸۴.۳۲ |
| ۱۱۲ | صنعت | ساختمان | خواندن نقشه های اسکلت فلزی | ۳۱۲۳-۲۹-۰۲۲-۱ | ۴۰ | ۵۲ | ۹۲ | ۲۸۵۷۰۰۴.۸ | ۱۹۹۹۹۰۳.۳۶ |
| ۱۱۳ | صنعت | ساختمان | خواندن نقشه های سازه بتنی | ۳۱۲۳-۲۹-۰۲۳-۱ | ۴۰ | ۵۲ | ۹۲ | ۲۸۵۷۰۰۴.۸ | ۱۹۹۹۹۰۳.۳۶ |
| ۱۱۴ | صنعت | ساختمان | ناظر و نقشه کش محل پایه های گاردیل | ۰-۳۱/۲۳/۱/۱ | ۵۷ | ۵۸ | ۱۸۰ | ۵۵۸۹۷۹۲ | ۳۹۱۲۸۵۴.۴ |
| ۱۱۵ | صنعت | ساختمان | نقشه کش کارگاهی سازه های فولادی | ۰-۳۲/۵۵/۱/۱ | ۳۰ | ۸۰ | ۱۲۰ | ۳۷۲۶۵۲۸ | ۲۶۰۸۵۶۹.۶ |
| ۱۱۶ | صنعت | ساختمان | مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی | ۲-۱۹/۲۸/۱/۱ | ۵۸ | ۳۲ | ۱۲۰ | ۳۷۲۶۵۲۸ | ۲۶۰۸۵۶۹.۶ |
| ۱۱۷ | صنعت | ساختمان | کمک مدیریت اجرایی کارهای ساختمانی | ۲-۱۹/۲۸/۲/۱ | ۶۳ | ۳۷ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ |
| ۱۱۸ | صنعت | ساختمان | معاون کارگاه | ۲-۱۹/۲۶/۱/۲ | ۱۱۶ | ۱۴۰ | ۲۸۰ | ۸۶۹۵۲۳۲ | ۶۰۸۶۶۲۲.۴ |
| ۱۱۹ | صنعت | ساختمان | معمار عملیات بتنی | ۹-۵۲/۲۸/۱/۲ | ۱۰۴ | ۱۹۲ | ۳۲۰ | ۹۹۳۷۴۰۸ | ۶۹۵۶۱۸۵.۶ |
| ۱۲۰ | صنعت | ساختمان | مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی در کارگاه ساختمانی | ۳۱۲۳-۲۹-۰۱۳-۱ | ۳۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ |
| ۱۲۱ | صنعت | ساختمان | کار ایمن و بهداشت حرفه ای در ساختمان | ۷۱۱۹-۲۹-۰۱۱-۱ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ |
| ۱۲۲ | صنعت | ساختمان | مشاور خریدوفروش املاک | ۴-۴۱/۳۰/۲/۱ | ۳۸ | ۶۳ | ۱۰۱ | ۳۱۳۶۴۹۴.۴ | ۲۱۹۵۵۴۶۰.۸ |
| ۱۲۳ | صنعت | ساختمان | مسئول ذخیره سازی مصالح | ۹-۵۲/۲۱/۱/۲ | ۵۶ | ۶۰ | ۱۲۸ | ۳۹۷۴۹۶۳.۲ | ۲۷۸۲۴۷۴.۲۴ |
| ۱۲۴ | صنعت | ساختمان | انباردار مصالح | ۶-۱۲/۶۱/۲/۱ | ۸۴ | ۸۶ | ۲۲۰ | ۶۸۳۱۹۶۸ | ۴۷۸۲۳۷۷.۶ |
| ۱۲۵ | صنعت | ساختمان | مسئول انبار ملزومات فنی و کارگاهی | ۶-۱۲/۶۱/۱/۱ | ۸۵ | ۳۵ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ |
| ۱۲۶ | صنعت | ساختمان | مسئول و متصدی حفظ حریم راه ها | ۳-۵۹/۴۸/۱/۱ | ۱۰۰ | ۴۸ | ۲۰۰ | ۶۲۱۰۸۸۰ | ۴۳۴۷۶۱۶ |

| شماره | خوشه | نام گروه | نام استاندارد | کد استاندارد قدیم | ساعت- نظری | ساعت- عملی | ساعت کل | شهریه حضوری ۱۴۰۵ | شهریه مجازی ۱۴۰۵ |
|-------|------|----------|--|-------------------|------------|------------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۲۷ | صنعت | ساختمان | اجرای قالب بندی آجری فونداسیون | ۱-۲۹-۷۱۱۴ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ |
| ۱۲۸ | صنعت | ساختمان | بنای پل های سنگی | ۲/۱/۲۵-۵۱-۹ | ۸۹ | ۱۳۲ | ۲۴۸ | ۷۷۰۱۴۹۱.۲ | ۵۳۹۱۰۴۳.۸۴ |
| ۱۲۹ | صنعت | ساختمان | کارگر نگهداری بتن | ۱/۳/۱۹-۵۲-۹ | ۲۵ | ۵۵ | ۸۰ | ۲۴۸۴۳۵۲ | ۱۷۳۹۰۴۶.۴ |
| ۱۳۰ | صنعت | ساختمان | مسئول سند بلاست | ۱/۱/۲۱-۳۱-۹ | ۴۵ | ۵۹ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ |
| ۱۳۱ | صنعت | ساختمان | سنگ تراش پل های سنگی | ۱/۱/۸۱-۲۰-۸ | ۳۶ | ۳۰ | ۱۷۰ | ۵۲۷۹۲۴۸ | ۳۶۹۵۴۷۳.۶ |
| ۱۳۲ | صنعت | ساختمان | نصاب تور سنگ | ۱/۱/۸۲-۲۰-۸ | ۳۵ | ۲۵ | ۲۰۰ | ۶۲۱۰۸۸۰ | ۴۳۴۷۶۱۶ |
| ۱۳۳ | صنعت | ساختمان | خشکه چین با سنگ قلوه و لاشه | ۱۱۱۳۲۰۲۹۰۰۳۰۰۰۱ | ۴۶ | ۱۰۴ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ |
| ۱۳۴ | صنعت | ساختمان | دیوارچین سنگی | ۱۱۱۳۲۰۲۹۰۰۴۰۰۰۱ | ۴۶ | ۱۰۴ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ |
| ۱۳۵ | صنعت | ساختمان | اجرای گودبرداری پی کنی و نصب نگهدارنده چاله و ترانشه | ۱-۲۹-۷۱۱۴ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ |
| ۱۳۶ | صنعت | ساختمان | ایراتور تزریق بتن | ۱/۱/۲۱-۵۲-۹ | ۳۸ | ۵۴ | ۱۱۰ | ۳۴۱۵۹۸۴ | ۲۳۹۱۱۸۸.۸ |
| ۱۳۷ | صنعت | ساختمان | آرماتور بند | ۱/۵/۲۴-۵۲-۹ | ۵۲ | ۱۱۳ | ۱۶۵ | ۵۱۲۳۹۷۶ | ۳۵۸۶۷۸۳.۲ |
| ۱۳۸ | صنعت | ساختمان | فن ورز اجرای سقف کرمیت | ۱/۱/۲۰-۵۲-۹ | ۲۲ | ۵۲ | ۷۴ | ۲۲۹۸۰۲۵.۶ | ۱۶۰۸۶۱۷.۹۲ |
| ۱۳۹ | صنعت | ساختمان | کمک آرماتور بند | ۱/۴/۲/۲۴-۵۲-۹ | ۵۵ | ۱۱۱ | ۱۶۶ | ۵۱۵۵۰۳۰.۴ | ۳۶۰۸۵۲۱.۲۸ |
| ۱۴۰ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی آرماتور بند | ۱-۲۹-۷۱۱۹ | ۷ | ۹ | ۱۶ | ۴۹۶۸۷۰.۴ | ۳۴۷۸۰۹.۲۸ |
| ۱۴۱ | صنعت | ساختمان | قالب بند و کفراژ بند | ۱/۴/۱/۲۵-۵۲-۹ | ۴۶ | ۹۸ | ۱۴۴ | ۴۴۷۱۸۳۳.۶ | ۳۱۳۰۲۸۳.۵۲ |
| ۱۴۲ | صنعت | ساختمان | کمک قالب بند و کفراژ بند | ۱/۴/۲/۲۵-۵۲-۹ | ۳۲ | ۷۸ | ۱۱۰ | ۳۴۱۵۹۸۴ | ۲۳۹۱۱۸۸.۸ |
| ۱۴۳ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی قالب بند و کفراژ بند | ۱-۲۹-۷۱۱۹ | ۶ | ۱۰ | ۱۶ | ۴۹۶۸۷۰.۴ | ۳۴۷۸۰۹.۲۸ |
| ۱۴۴ | صنعت | ساختمان | بتن ساز و بتن ریز | ۱/۳/۱۶-۵۲-۹ | ۵۵ | ۱۱۵ | ۱۷۰ | ۵۲۷۹۲۴۸ | ۳۶۹۵۴۷۳.۶ |
| ۱۴۵ | صنعت | ساختمان | کمک بتن ساز و بتن ریز | ۱/۳/۲/۱۶-۵۲-۹ | ۳۲ | ۵۳ | ۸۵ | ۲۶۳۹۶۲۴ | ۱۸۴۷۷۳۶.۸ |
| ۱۴۶ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی بتن ساز و بتن ریز | ۱-۲۴-۷۱۱۹ | ۶ | ۱۰ | ۱۶ | ۴۹۶۸۷۰.۴ | ۳۴۷۸۰۹.۲۸ |
| ۱۴۷ | صنعت | ساختمان | فن ورز اسکلت بتنی | ۱/۳/۱۳/۵۲-۹ | ۵۲ | ۱۰۳ | ۱۵۵ | ۴۸۱۳۴۳۲ | ۳۳۶۹۴۰۲.۴ |
| ۱۴۸ | صنعت | ساختمان | مسئول اجرای سازه های بتنی | ۲/۱/۲۲-۵۲-۹ | ۷۴ | ۱۲۶ | ۲۴۰ | ۷۴۵۳۰۵۶ | ۵۲۱۷۱۳۹.۲ |
| ۱۴۹ | صنعت | ساختمان | مسئول دستگاه و بیره | ۲/۱/۱۸-۵۲-۹ | ۲۴ | ۴۰ | ۷۲ | ۲۲۳۵۹۱۶.۸ | ۱۵۶۵۱۴۱.۷۶ |
| ۱۵۰ | صنعت | ساختمان | سر نصاب سازه سیستم ICF در ساختمان سازی به روش صنعتی | ۱/۱/۲۶-۵۱-۹ | ۶۹ | ۹۳ | ۲۱۰ | ۶۵۲۱۴۲۴ | ۴۵۶۴۹۹۶.۸ |
| ۱۵۱ | صنعت | ساختمان | آرماتوربند سیستم ICF در ساختمان سازی به روش صنعتی | ۱/۱/۲۵-۵۲-۹ | ۳۸ | ۳۹ | ۹۲ | ۲۸۵۷۰۰۴.۸ | ۱۹۹۹۹۰۳.۳۶ |
| ۱۵۲ | صنعت | ساختمان | نصاب سازه سیستم ICF در ساختمان سازی به روش صنعتی | ۱/۲/۲۶-۵۱-۹ | ۶۹ | ۹۳ | ۲۱۰ | ۶۵۲۱۴۲۴ | ۴۵۶۴۹۹۶.۸ |
| ۱۵۳ | صنعت | ساختمان | طراح قالب سازی تلفیقی چند منظوری بتنی | ۳/۱/۲۶-۹-۹ | ۴۰ | ۹۶ | ۱۳۶ | ۴۲۲۳۳۹۸.۴ | ۲۹۵۶۳۷۸.۸۸ |
| ۱۵۴ | صنعت | ساختمان | کار ایمن در ارتفاع | ۱-۲۹-۷۱۱۹ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | ۱۴۹۰۶۱۱.۲ | ۱۰۴۳۴۲۷.۸۴ |
| ۱۵۵ | صنعت | ساختمان | نصاب DRY WALL SYSTEM | ۰۵/۳۱۱۲ | ۳۰ | ۹۰ | ۱۲۰ | ۳۷۲۶۵۲۸ | ۲۶۰۸۵۶۹.۶ |
| ۱۵۶ | صنعت | ساختمان | داربست بند | ۱/۲/۴۴/۴۴-۸ | ۲۹ | ۱۸۴ | ۲۱۳ | ۶۶۱۴۵۸۷.۲ | ۴۶۳۰۲۱۱۰۴ |
| ۱۵۷ | صنعت | ساختمان | سرپرست گروه داربست بند | ۱/۱/۴۵-۴۴-۸ | ۳۵ | ۱۴۰ | ۲۰۰ | ۶۲۱۰۸۸۰ | ۴۳۴۷۶۱۶ |
| ۱۵۸ | صنعت | ساختمان | کارگر تخریب کار ساختمانهای بتنی فولادی و بنایی | ۱/۲۵/۵۱-۹ | ۳۰ | ۷۰ | ۱۰۰ | ۳۱۰۵۴۴۰ | ۲۱۷۳۸۰۸ |

| شماره | خوشه | نام گروه | نام استاندارد | کد استاندارد قدیم | ساعت- نظری | ساعت- عملی | ساعت کل | شهریه حضوری ۱۴۰۵ | شهریه مجازی ۱۴۰۵ |
|-------|------|----------|--|-------------------|------------|------------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۵۹ | صنعت | ساختمان | مسئول تخریب کار ساختمانهای کلنگی فولادی و بتنی | ۹-۵۱/۲۵/۱/۱ | ۲۲ | ۴۲ | ۶۴ | ۱۹۸۷۴۸۱.۶ | ۱۲۹۱۲۳۷.۱۲ |
| ۱۶۰ | صنعت | ساختمان | سرپرست دسترسی با طناب Rope Access | ۱-۲۹-۰۰۱-۱ | ۱۷ | ۳۵ | ۱۱۲ | ۳۴۷۸۰۹۲.۸ | ۲۴۳۴۶۶۴.۹۶ |
| ۱۶۱ | صنعت | ساختمان | کارور دسترسی با طناب Rope Access | ۱-۲۹-۰۰۲-۱ | ۱۵ | ۴۵ | ۱۱۰ | ۳۴۱۵۹۸۴ | ۲۳۹۱۱۸۸.۸ |
| ۱۶۲ | صنعت | ساختمان | کمک کارور دسترسی با طناب Rope Access | ۱-۲۹-۰۰۳-۱ | ۱۵ | ۴۵ | ۱۱۰ | ۳۴۱۵۹۸۴ | ۲۳۹۱۱۸۸.۸ |
| ۱۶۳ | صنعت | ساختمان | فن ورز کار در ارتفاع | ۹-۵۹/۹۱/۱/۱ | ۶۲ | ۷۷ | ۲۵۰ | ۷۷۶۳۶۰۰ | ۵۴۳۴۵۲۰ |
| ۱۶۴ | صنعت | ساختمان | سازنده سقف شیروانی | ۷۱۲۱۲۰۲۹۰۰۱۰۰۰۱ | ۳۶ | ۱۰۴ | ۱۴۰ | ۴۳۴۷۶۱۶ | ۲۰۴۳۳۳۱.۲ |
| ۱۶۵ | صنعت | ساختمان | پوشش کار اسکلت فلزی | ۹-۷۴/۴/۶/۱/۱ | ۲۲ | ۴۰ | ۶۲ | ۱۹۲۵۳۷۲.۸ | ۱۳۴۷۷۶۰.۹۶ |
| ۱۶۶ | صنعت | ساختمان | نصاب عایق ها و پوشش های مورد نیاز در سیستم LSF | ۹-۷۴/۴۷/۱/۱ | ۳۰ | ۹۰ | ۱۲۰ | ۳۷۲۶۵۲۸ | ۲۶۰۸۵۶۹.۶ |
| ۱۶۷ | صنعت | ساختمان | کمک لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی | ۸-۷۱/۰۶/۲/۳/۱ | ۶۵ | ۱۶۲ | ۲۲۷ | ۷۰۴۹۳۴۸.۸ | ۴۹۳۴۵۴۴.۱۶ |
| ۱۶۸ | صنعت | ساختمان | لوله کش گاز خانگی و تجاری | ۸-۷۱/۲۲/۱/۳/۱ | ۲۶ | ۶۴ | ۹۰ | ۲۷۹۴۸۹۶ | ۱۹۵۶۴۲۷.۲ |
| ۱۶۹ | صنعت | ساختمان | لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی | ۸-۷۱/۰۶/۱/۳/۱ | ۵۳ | ۱۶۱ | ۲۱۴ | ۶۶۴۵۶۴۱.۶ | ۴۶۵۱۹۴۹.۱۲ |
| ۱۷۰ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی لوله کشی و نصاب وسایل بهداشتی | ۱-۲۹-۰۰۱-۱ | ۱۳ | ۱۵ | ۲۸ | ۸۶۹۵۲۳.۲ | ۶۰۸۶۶۶.۲۴ |
| ۱۷۱ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی لوله کش گاز خانگی و تجاری | ۱-۲۹-۰۰۴-۱ | ۱۳ | ۱۰ | ۲۳ | ۷۱۴۲۵۱.۲ | ۴۹۹۹۷۵.۸۴ |
| ۱۷۲ | صنعت | ساختمان | کمک لوله کش گاز خانگی و تجاری | ۸-۷۱/۲۲/۲/۳/۱ | ۳۸ | ۸۸ | ۱۲۶ | ۳۹۱۲۸۵۴.۴ | ۲۷۳۸۹۹۸.۰۸ |
| ۱۷۳ | صنعت | ساختمان | مسئول گروه خط کشی | ۹-۷۴/۴۱/۱/۱ | ۱۷۲ | ۱۳۳ | ۳۵۰ | ۱۰۸۶۹۰۴۰ | ۷۶۰۸۳۲۸ |
| ۱۷۴ | صنعت | ساختمان | کانال ساز تهویه | ۸-۳۹/۵۵/۱/۱ | ۹۸ | ۳۱۳ | ۴۵۰ | ۱۳۹۷۴۴۸۰ | ۹۷۸۲۱۳۶ |
| ۱۷۵ | صنعت | ساختمان | فن ورز اسکلت فلزی | ۹-۷۴/۴۰/۱/۱/۱ | ۱۰۹ | ۳۴۱ | ۴۵۰ | ۱۳۹۷۴۴۸۰ | ۹۷۸۲۱۳۶ |
| ۱۷۶ | صنعت | ساختمان | اسکلت ساز | ۹-۷۴/۴۱/۱/۳/۱ | ۴۷ | ۱۰۰ | ۱۴۷ | ۴۵۶۴۹۹۶.۸ | ۳۱۹۵۴۹۷.۷۶ |
| ۱۷۷ | صنعت | ساختمان | کمک اسکلت ساز | ۹-۷۴/۴۱/۲/۳/۱ | ۵۶ | ۱۳۷ | ۱۹۳ | ۵۹۹۳۴۹۹.۲ | ۴۱۹۵۴۴۹.۴۴ |
| ۱۷۸ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی جوشکاری | ۹-۷۴/۴۱/۳/۱/۳ | ۲۵ | ۶۵ | ۹۰ | ۲۷۹۴۸۹۶ | ۱۹۵۶۴۲۷.۲ |
| ۱۷۹ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی اسکلت ساز ساختمان | ۱-۲۹-۰۰۲-۱ | ۷ | ۹ | ۱۶ | ۴۹۶۸۷۰.۴ | ۳۴۷۸۰۹۲.۸ |
| ۱۸۰ | صنعت | ساختمان | در و پنجره ساز پروفیل آهنی | ۸-۷۴/۹۵/۱/۱/۱ | ۵۴ | ۱۵۶ | ۲۱۰ | ۶۵۳۱۴۲۴ | ۴۵۶۴۹۹۶.۸ |
| ۱۸۱ | صنعت | ساختمان | کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی | ۸-۷۴/۹۵/۲/۱/۱ | ۷۱ | ۱۷۷ | ۲۴۸ | ۷۷۰۱۴۹۱.۲ | ۵۳۹۱۰۴۳.۸۴ |
| ۱۸۲ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی در و پنجره ساز پروفیل آهنی | ۱-۲۹-۰۰۵-۱ | ۹ | ۱۷ | ۲۶ | ۸۰۷۴۱۴.۴ | ۵۶۵۱۹۰۰۸ |
| ۱۸۳ | صنعت | ساختمان | تعمیرکار کارخانه آسفالت و سنگ شکن | ۸-۱۲/۳۹/۱/۲ | ۷۵ | ۱۳۸ | ۲۴۰ | ۷۴۵۳۰۵۶ | ۵۲۱۷۱۲۹.۲ |
| ۱۸۴ | صنعت | ساختمان | مسئول انفجار مواد ناریه | ۷-۱۱/۵۵/۱/۱ | ۸۶ | ۹۰ | ۲۰۰ | ۶۲۱۰۸۸۰ | ۴۳۴۷۶۱۶ |
| ۱۸۵ | صنعت | ساختمان | متصدی نصب دستگاه های کارخانه آسفالت و سنگ شکن | ۷-۱۲/۳۱/۱/۱ | ۵۵ | ۷۵ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۳۶۰۷۱۲ |
| ۱۸۶ | صنعت | ساختمان | کارور حفاری چاه های عمیق آب | ۷-۱۱/۲۸/۱/۲ | ۵۹ | ۷۱ | ۱۳۰ | ۴۰۳۷۰۷۲ | ۲۸۲۵۹۵۰.۴ |
| ۱۸۷ | صنعت | ساختمان | اپراتور دستگاه حفار تونل | ۹-۷۴/۲۶/۱/۱ | ۷۰ | ۶۵ | ۱۶۰ | ۴۹۶۸۷۰.۴ | ۳۴۷۸۰۹۲.۸ |
| ۱۸۸ | صنعت | ساختمان | سازنده کانال های بتنی آبرسانی روباز | ۹-۵۳/۱۹/۱/۲ | ۱۰۴ | ۲۴۰ | ۳۴۴ | ۱۰۶۸۲۷۱۳.۶ | ۷۴۷۷۸۹۹.۵۲ |
| ۱۸۹ | صنعت | ساختمان | سازنده لوله های سیمانی | ۹-۵۲/۲۰/۲/۱ | ۱۷ | ۴۳ | ۶۰ | ۱۸۶۳۲۶۴ | ۱۳۰۴۲۸۴.۸ |
| ۱۹۰ | صنعت | ساختمان | متصدی نصب دستگاه های تولید بتن | ۹-۵۲/۲۲/۱/۱ | ۴۸ | ۶۸ | ۱۳۰ | ۴۰۳۷۰۷۲ | ۲۸۲۵۹۵۰.۴ |

| شماره | خوشه | نام گروه | نام استاندارد | کد استاندارد قدیم | ساعت- نظری | ساعت- عملی | ساعت کل | شهریه حضوری ۱۴۰۵ | شهریه مجازی ۱۴۰۵ |
|-------|------|----------|--|-------------------|------------|------------|---------|---------------------|---------------------|
| ۱۹۱ | صنعت | ساختمان | سازنده و نصاب در و پنجره با پروفیل UPVC و شیشه دوجداره | ۹۶۲۲-۲۹-۰۰۱-۱ | ۴۷ | ۱۵۳ | ۲۰۰ | ۶۲۱۰۸۸۰ | ۴۳۴۷۶۱۶ |
| ۱۹۲ | صنعت | ساختمان | ایراتور دستگاه خط کش | ۸-۳۹/۳۱/۱/۱ | ۴۵ | ۶۴ | ۱۳۰ | ۴۰۳۷۰۷۲ | ۲۸۲۵۹۵۰۴ |
| ۱۹۳ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی ساختمان | ۹-۵۱/۲۳/۳/۱/۲۹۳۱۳ | ۱۴ | ۱۷ | ۳۱ | ۹۶۲۶۸۶۴ | ۶۷۳۸۸۰۴۸ |
| ۱۹۴ | صنعت | ساختمان | لکه گیر و روسازی آسفالت | ۹-۷۴/۶۹/۱/۲ | ۲۸ | ۴۴ | ۷۲ | ۲۲۳۵۹۱۶۸ | ۱۵۶۵۱۴۱۷۶ |
| ۱۹۵ | صنعت | ساختمان | کارگر آزمایشگاه قیر و آسفالت | ۹-۵۴/۴۵/۱/۲ | ۸۲ | ۱۱۰ | ۲۱۶ | ۶۷۰۷۷۵۰۴ | ۴۶۹۵۴۲۵۰۲۸ |
| ۱۹۶ | صنعت | ساختمان | کارگر آزمایشگاه مکانیک خاک | ۹-۹۹/۱۸/۱/۲ | ۴۸ | ۸۸ | ۱۷۶ | ۵۴۶۵۵۷۴۴ | ۳۸۲۵۹۰۲۰۸ |
| ۱۹۷ | صنعت | ساختمان | کارگر عملیات آسفالتی | ۹-۷۴/۷۰/۱/۲ | ۴۶ | ۵۰ | ۱۱۲ | ۳۴۷۸۰۹۲۸ | ۲۴۳۴۶۶۴۹۶ |
| ۱۹۸ | صنعت | ساختمان | کارگر راهسازی و راهداری | ۳-۵۹/۴۷/۱/۱ | ۱۰۶ | ۶۴ | ۱۷۰ | ۵۲۷۹۲۴۸ | ۳۶۹۵۴۷۳۰۶ |
| ۱۹۹ | صنعت | ساختمان | کارگر ماهر نصب گاردیل | ۹-۷۴/۴۸/۱/۱ | ۵۴ | ۵۷ | ۱۵۰ | ۴۶۵۸۱۶۰ | ۳۲۶۰۷۱۲ |
| ۲۰۰ | صنعت | ساختمان | کارگر عمومی نقشه بردار | ۹۳۱۳-۲۹-۰۰۱-۱ | ۸ | ۸ | ۱۶ | ۴۹۶۸۷۰۴ | ۳۴۷۸۰۹۰۲۸ |