

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲	حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کدپیمان/پودمان
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۱	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	سطح صلاحیت
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۱۱	کار	اجرای کف پوش موکت	سطح شایستگی
			استاندارد عملکرد کار: اجرای کف پوش موکتی بر اساس نقشه های فاز ۱ و ۲ و نقشه های جزئیات و مشخصات فنی (Shop drawing)، نشریه ۵۵ سازمان برنامه و بودجه و استانداردهای موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	رولوه فضا و تهیه کروکی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش، مداد، کاغذ زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی کف، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی کف، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، ترسیم کروکی کف	۲	
				ترسیم کروکی کف	۱	
۲	تهیه مواد، مصالح، ابزار و تجهیزات و استقرار آنها در کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: تراز، شلنگ تراز، ریسمان، بیل، فرغون، استانبولی، ماله، چکش لاستیکی یا غلتک، شن، ماسه، سیمان، آب، چسب موکت و چسب دو طرفه، موکت، دستکش، نوارهای لیه (چوب، سنگ، فلز، پلاستیک و ...)، متر، خط کش فلزی، کاتر، کاردک، قلم مو، سنگ چاقو تیز کن، زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل و وضعیت مناسب	۳	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل	۲	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه	۱	
۳	آماده سازی بستر کف (نظافت، رفع برآمدگی ها یا فرورفتگی ها، زدودن آلودگی ها و رطوبت احتمالی)	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: تراز، شلنگ تراز، ریسمان، بیل، فرغون، استانبولی، ماله، چکش لاستیکی یا غلتک، شن، ماسه، سیمان، آب، دستکش، متر، خط کش فلزی، کاردک زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح بستر، تمیز کردن سطح زیر سازی	۳	
				کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح بستر	۲	
				کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی	۱	
۴	برش موکت بر اساس ابعاد و اندازه های فضا (طبق کروکی)	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: موکت، دستکش، متر، خط کش فلزی، کاتر، قلم مو، سنگ چاقو تیز کن زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	برش موکت مطابق ابعاد فضا، تطبیق موکت برش خورده با کف، رفع اشکالات احتمالی موقع برش، استفاده صحیح از ابزار	۳	
				برش موکت مطابق ابعاد فضا، تطبیق موکت برش خورده با کف، رفع اشکالات احتمالی موقع برش	۲	
				برش موکت مطابق ابعاد فضا، تطبیق موکت برش خورده با کف	۱	
۵	نصب موکت	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: چکش لاستیکی یا غلتک، چسب موکت و چسب دو طرفه، موکت، دستکش، کاردک، قلم مو زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	چسب زنی، پهن کردن موکت، اتصال کامل موکت به کف، زدودن اضافات چسب، به کارگیری انتخاب و به کارگیری صحیح ابزار	۳	
				چسب زنی، پهن کردن موکت، اتصال کامل موکت به کف، زدودن اضافات چسب	۲	
				چسب زنی، پهن کردن موکت، اتصال کامل موکت به کف	۱	
۶	پرداخت نهایی گوشه ها، همپوشانی ها و نصب نوارهای فلزی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: دستکش، نوارهای لیه (چوب، سنگ، فلز، پلاستیک و ...)، متر، خط کش فلزی (استفاده از ابزار متناسب با جنس نوار لیه) زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	اصلاح محل لیه های قطعات موکت با یکدیگر، اصلاح محل لیه های موکت با دیوار مجاور، اصلاح محل اتصال کفیوش موکتی با کف مجاور، نصب نوار لیه	۳	
				اصلاح محل لیه های قطعات موکت با یکدیگر، اصلاح محل اتصال کفیوش موکتی با کف مجاور، نصب نوار لیه	۲	
				اصلاح محل لیه های قطعات موکت با یکدیگر، اصلاح محل اتصال کفیوش موکتی با کف مجاور	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت ایمنی موقع برش قطعات موکت، دقت و ظرافت و تمیزکاری موقع چسب کاری، استفاده از ماسک زمان اجرای چسب، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نقش در تیم، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست واریسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

خیر ☐

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :

-کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ (مراحل بحرانی)

-کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

-کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها

-تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲	حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کدپیمانه/پودمان ۳۴۳۲۱۲۰۲۱
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۲	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	سطح صلاحیت ۲
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۱۲	کار	اجرای کاغذ دیواری سقف و دیوار	سطح شایستگی مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	رولوه فضا و تهیه کروکی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش، مدار، کاغذ زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی سقف و دیوار، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی سقف و دیوار استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، ترسیم سقف و دیوار کف	۲	
					۱	
۲	آماده سازی مواد، مصلح، ابزار و تجهیزات و استقرار آنها در کارگاه	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: میز برش و چسب زنی کاتر، متر، گونبای فلزی، خط کش فلزی، چسب، کاردک یا قلم موی چسب زنی، کاغذ دیواری، ابزار علامت زنی	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل و وضعیت مناسب	۳	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل	۲	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه	۱	
۳	آماده سازی بستر اجرا	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: متر، ابزار علامت زنی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	بررسی مسیرهای تأسیساتی، بازکردن لوازم تأسیساتی (برق، مکانیک و ...)، کنترل زیر کار نظافت و زدودن گرد و غبار و آلودگی ها، رفع برآمدگی ها، فرورفتگی ها، ترک ها و درزها، کنترل شاقولی بودن دیوار	۳	
				انجام ۴ مورد از موارد بالا	۲	
				انجام ۲ مورد از موارد بالا	۱	
۴	برش کاغذ بر اساس ابعاد و اندازه های فضا و الگوی مورد نظر	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: میز برش و چسب زنی کاتر، متر، گونبای فلزی، خط کش فلزی، کاغذ دیواری، ابزار علامت زنی	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	برش کاغذ مطابق اندازه تعیین شده، نقش، طول و عرض کار	۳	
				برش کاغذ مطابق ابعاد فضا، تطبیق کاغذ برش خورده با دیوار و سقف، رفع اشکالات احتمالی موقع برش	۲	
				برش کاغذ مطابق ابعاد فضا، تطبیق کاغذ برش خورده با سقف و دیوار	۱	
۵	زدن چسب و نصب کاغذ دیوار و سقف	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: میز برش و چسب زنی، چسب، کاردک یا قلم موی چسب زنی، کاغذ دیواری،	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	چسب زنی، نصب کردن کاغذ، اتصال کامل کاغذ به دیوار و سقف، زدودن اضافات	۳	
				چسب، به کارگیری انتخاب و به کارگیری صحیح ابزار	۲	
				چسب زنی، نصب کردن کاغذ، اتصال کامل کاغذ به دیوار و سقف زدودن اضافات چسب	۱	
۶	پرداخت و کنترل نهایی	مکان: کارگاه ساختمانی ابزار و تجهیزات: کاتر، چسب، قلم مو یا کاردک چسب زنی، خط کش فلزی، گونبای فلزی زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	کنترل محل اتصال کاغذ به لبه ها و برش اضافات، کنترل هواگرفتگی زیر کاغذ، برش محل های لوازم تأسیسات الکتریکی و مکانیکی، نصب لوازم تأسیسات	۳	
				کنترل محل اتصال کاغذ به لبه ها و برش اضافات، کنترل هواگرفتگی زیر کاغذ، برش محل های لوازم تأسیسات الکتریکی و مکانیکی	۲	
				کنترل محل اتصال کاغذ به لبه ها و برش اضافات، کنترل هواگرفتگی زیر کاغذ	۱	
		رعایت ایمنی موقع باز کردن تأسیسات الکتریکی و مکانیکی و کار در ارتفاع، رعایت ایمنی موقع برش کاغذ دیواری، دقت و ظرافت و تمیزکاری موقع برش کاری، چسب و نصب کاغذ دیواری، استفاده از ماسک موقع اجرای چسب، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نقش در تیم، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست واریسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

☐ بلی ☐ خیر		ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
توضیحات:		
۱. معیار شایستگی انجام کار : - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۴، ۵ و ۶ (مراحل بحرانی) - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار ۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است. - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.		

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲	حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کدبیمانه/پودمان ۳۴۳۲۱۲۰۲۲
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۲	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	سطح صلاحیت ۲
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۲۱	کار	اجرای نقاشی سقف و دیوار	سطح شایستگی مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	رولوه فضا و در صورت لزوم تهیه کروکی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش، مداد، کاغذ زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی دیوار، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی دیوار، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود	۲	
				ترسیم کروکی دیوار	۱	
۲	آماده سازی کارگاه و استقرار مواد، مصالح، ابزار و تجهیزات در آن	مکان: کارگاه، ابزار و تجهیزات: رنگ، غلتک، دسته غلتک، افزودنی (لاچورد)، برس، لوازم کار در ارتفاع، پالت رنگ، آب به عنوان حلال، لوازم جهت پوشش کف و وسایل موجود در محل، بتونه، کاردک، قلم مو، لیسه، سنباده، همزن، لوازم ایمنی (کمچه، سیمان، ماسه، آب، استانبولی، شمشه، در صورت نیاز به زیرسازی)، دستکش، کلاه، ماسک، عینک محافظ، قیچی، ظرف غلتک رنگ، نوار چسب، ظرف تهیه و اختلاط رنگ، فرچه، دستمال تنظیف، زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل و وضعیت مناسب	۳	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل	۲	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه	۱	
۳	آماده سازی بستر اجرا	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: برس، لوازم کار در ارتفاع، آب به عنوان حلال، لوازم جهت پوشش کف و وسایل موجود در محل، بتونه، کاردک، لیسه، سنباده، همزن، لوازم ایمنی (کمچه، سیمان، ماسه، آب، استانبولی، شمشه، در صورت نیاز به زیرسازی)، دستکش، کلاه، ماسک، عینک محافظ، قیچی، نوار چسب، فرچه، دستمال تنظیف، زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح دیوار، تمیزکردن سطح زیرسازی	۳	
				کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح دیوار	۲	
				کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی	۱	
۴	آماده سازی رنگ آستر و اجرای آن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: رنگ، غلتک، دسته غلتک، افزودنی (لاچورد)، برس، لوازم کار در ارتفاع، پالت رنگ، آب به عنوان حلال، قلم مو، لیسه، همزن، لوازم ایمنی، دستکش، کلاه، ماسک، عینک محافظ، ظرف غلتک رنگ، نوار چسب، ظرف تهیه و اختلاط رنگ، فرچه، دستمال تنظیف زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تهیه رنگ مطابق سطح دیوار، تطبیق میزان رنگ با سطح دیوار، رفع اشکالات احتمالی موقع رنگ آمیزی، استفاده صحیح از ابزار	۳	
				تهیه رنگ مطابق سطح دیوار، تطبیق میزان رنگ با سطح دیوار، رفع اشکالات احتمالی موقع رنگ آمیزی	۲	
				تهیه رنگ مطابق سطح دیوار، تطبیق میزان رنگ با سطح دیوار	۱	
۵	آماده سازی رنگ و اجرای رنگ آمیزی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: رنگ، غلتک، دسته غلتک، افزودنی (لاچورد)، برس، لوازم کار در ارتفاع، پالت رنگ، آب به عنوان حلال، قلم مو، لیسه، همزن، لوازم ایمنی، دستکش، کلاه، ماسک، عینک محافظ، ظرف غلتک رنگ، نوار چسب، ظرف تهیه و اختلاط رنگ، فرچه، دستمال تنظیف زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	انطباق لایه اجرا شده با مشخصات فنی، یکنواختی ظاهر رنگ، ایجاد پوشش کامل، به کارگیری صحیح ابزار	۳	
				انطباق لایه اجرا شده با مشخصات فنی، یکنواختی ظاهر رنگ، ایجاد پوشش کامل	۲	
				انطباق لایه اجرا شده با مشخصات فنی، یکنواختی ظاهر رنگ	۱	
۶	پرداخت نهایی و نظافت کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: دستکش، کلاه، ماسک، عینک محافظ، قیچی، نوار چسب، فرچه، دستمال تنظیف زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	نچسبیدن سطوح رنگ آمیزی شده به دست و یا لباس، عاری بودن سطوح رنگ آمیزی شده از آثار قلم موی غلتک نقاشی و جای نردبان، تمیز و عاری از گرد و غبار بودن سطوح یاد شده، نداشتن اشکالاتی نظیر پهن شدن، چکه کردن، باد کردن و وجود شیار و درز	۳	
				نچسبیدن سطوح رنگ آمیزی شده به دست و یا لباس، عاری بودن سطوح رنگ آمیزی شده از آثار قلم موی غلتک نقاشی و جای نردبان، تمیز و عاری از گرد و غبار بودن سطوح یاد شده، نداشتن اشکالاتی نظیر پهن شدن	۲	
				نچسبیدن سطوح رنگ آمیزی شده به دست و یا لباس، عاری بودن سطوح رنگ آمیزی شده از آثار قلم موی غلتک نقاشی و جای نردبان	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت ایمنی موقع باز کردن تأسیسات الکتریکی و مکانیکی و کار در ارتفاع، استفاده از ماسک و کلاه موقع اجرای کار، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نقش در تیم، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست	انجام کامل همه موارد	۲	
			وارسی	انجام ناقص همه موارد	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		☐ بلی ☐ خیر
توضیحات:		
۱. معیار شایستگی انجام کار : -کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۲، ۳، ۴ و ۶ (مراحل بحرانی) -کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش -کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار ۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است. - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سرور داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.		

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲	حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کدپیمانه/پودمان	۲۴۳۲۱۲۰۲۲
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۲	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	سطح صلاحیت	۲
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۲۲	کار	اجرای پتینه دیوار و سقف	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	رولوه فضا و بررسی شرایط سطح دیوار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش، مداد، کاغذ زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی دیوار، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی دیوار، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود	۲	
				ترسیم کروکی دیوار، استفاده صحیح از ابزار	۱	
۲	انتخاب طرح و تکنیک اجرای پتینه با توجه به درخواست کارفرما	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: خمیر پتینه یا تفسچر، رنگ پتینه، پوشش محافظ نهایی، پرایمر، قلم موی پتینه، غلتک معمولی نقاشی، غلتک مخصوص پتینه کاری، شابلن زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	سفارش نمونه هایی از طرح های پتینه در قالب کار واقعی یا تصویر، ارائه با توجه به مترای سطح نمونه های کاربردی، اجرای سبک های مختلف، انتخاب سبک با توجه به هزینه کارفرما	۳	
				سفارش نمونه هایی از طرح های پتینه در قالب کار واقعی یا تصویر، ارائه با توجه به مترای سطح نمونه های کاربردی، اجرای سبک های مختلف	۲	
				سفارش نمونه هایی از طرح های پتینه در قالب کار واقعی یا تصویر، ارائه با توجه به مترای سطح نمونه های کاربردی	۱	
۳	آماده سازی کارگاه و استقرار مواد، مصالح، ابزار و تجهیزات در کارگاه	مکان: کارگاه، ابزار و تجهیزات: خمیر پتینه یا تفسچر، رنگ پتینه، پوشش محافظ نهایی، پرایمر، بتونه، قلم موی پتینه، غلتک معمولی نقاشی، غلتک مخصوص پتینه کاری، دسته غلتک، سینی غلتک، کاردک، سنباده، چسب کاغذی، شابلن، هم زن، متر، نردبان، کلاه، ماسک، دستکش و عینک محافظ کمچه، سیمان، ماسه، آب، استانبولی، شمشه، در صورت نیاز به زیرسازی، زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تهیه خمیر پتینه مطابق طرح دیوار، تطبیق میزان خمیر با سطح دیوار، رفع اشکالات احتمالی موقع اجرای پتینه، استفاده صحیح از ابزار	۳	
				تهیه خمیر پتینه مطابق طرح دیوار، تطبیق میزان خمیر با سطح دیوار، رفع اشکالات احتمالی موقع اجرای پتینه	۲	
				تهیه خمیر پتینه مطابق طرح دیوار، تطبیق میزان خمیر با سطح دیوار	۱	
۴	بررسی بستر کار و اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کاردک، سنباده، چسب کاغذی، متر، نردبان، کلاه، ماسک، دستکش و عینک محافظ، کمچه، سیمان، ماسه، آب، استانبولی، شمشه (در صورت نیاز به زیرسازی) زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح دیوار، تمیز کردن سطح زیرسازی	۳	
				کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح دیوار	۲	
				کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی	۱	
۵	اجرای پتینه دیوار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: خمیر پتینه یا تفسچر، رنگ پتینه، پوشش محافظ نهایی، قلم موی پتینه، غلتک معمولی نقاشی، غلتک مخصوص پتینه کاری، دسته غلتک، سینی غلتک، کاردک، شابلن، هم زن، نردبان، کلاه، ماسک، دستکش و عینک محافظ، کمچه، آب زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	شابلن ثابت و با دقت مطابق با طرح گذاشته شود، پخش کردن رنگ روی شابلن با ابزارهای مختلفی از جمله قلم مو، غلتک، پارچه، اسفنج و... حفظ خمیر روی سطح (افزودن با حجم کم به حجم اصلی)، کنترل دقیق میزان غلظت خمیر	۳	
				شابلن ثابت و با دقت مطابق با طرح گذاشته شود، پخش کردن رنگ روی شابلن با ابزارهای مختلفی از جمله قلم مو، غلتک، پارچه، اسفنج و... حفظ خمیر روی سطح (افزودن با حجم کم به حجم اصلی)	۲	
				شابلن ثابت و با دقت مطابق با طرح گذاشته شود، پخش کردن رنگ روی شابلن با ابزارهای مختلفی از جمله قلم مو، غلتک، پارچه، اسفنج و...	۱	
۶	پرداخت نهایی و نظافت کارگاه	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: کاردک، سنباده، چسب کاغذی، متر، نردبان، کلاه، ماسک، دستکش و عینک محافظ زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	محافظت از پتینه با لایه ای نازک از پوشش محافظ بدون رنگ (لاک الکل)، سیلر، کیلر و یا رزین، استفاده از لاک الکل بروی سطح بدون رقیق شدن، با استفاده از قلم مو، لاک الکل از دو سمت روی سطح زده شود، رعایت فاصله زمانی پرداخت ها	۳	
				محافظت از پتینه با لایه ای نازک از پوشش محافظ بدون رنگ (لاک الکل)، سیلر، کیلر و یا رزین، استفاده از لاک الکل بروی سطح بدون رقیق شدن، با استفاده از قلم مو، لاک الکل از دو سمت روی سطح زده شود	۲	
				محافظت از پتینه با لایه ای نازک از پوشش محافظ بدون رنگ (لاک الکل)، سیلر، کیلر و یا رزین، استفاده از لاک الکل بروی سطح بدون رقیق شدن	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت ایمنی موقع باز کردن تأسیسات الکتریکی و مکانیکی و کار در ارتفاع، استفاده از ماسک و تجهیزات و لوازم استاندارد، نصب مجدد تأسیسات باز شده بعد از اتمام کار، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نقش در تیم، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست وارسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
توضیحات:					
۱. معیار شایستگی انجام کار: - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۴، ۵ و ۶ (مراحل بحرانی) - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار ۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است. - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.					

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲	حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کدپیمان/پودمان
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۲	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	سطح صلاحیت
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۲۱	کار	اجرای دیوارپوش پلیمری	سطح شایستگی
		مهارت	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش پلیمری مطابق نقشه های فاز ۱ و ۲ و مشخصات فنی (Shop drawing)، مباحث ۵ و ۱۲ مقررات ملی ساختمان، نشریه ۵۵ و ۹۲ سازمان برنامه و بودجه، استانداردهای مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	رولوه فضا و کنترل دیوار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش، مداد، کاغذ زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی و کنترل دیوار، کنترل شاقولی بودن دیوار و تعیین وضعیت تأسیسات الکتریکی و مکانیکی، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی و کنترل دیوار، کنترل شاقولی بودن دیوار و تعیین وضعیت تأسیسات الکتریکی و مکانیکی، استفاده صحیح از ابزار	۲	
				ترسیم کروکی و کنترل دیوار، کنترل شاقولی بودن دیوار و تعیین وضعیت تأسیسات الکتریکی و مکانیکی	۱	
۲	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: قطعات الواری پی. وی. سی، پروفیل زیرسازی، پروفیل چوبی زیرسازی، دریل پیچ گوشتی شارژی به همراه پیچ و مهره، تراز، اره، کاتر، قرنیز پی. وی. سی. زمان: ۲۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	تعیین مقدار مواد، قرار دادن قطعات پلیمری حداقل ۲۴ ساعت قبل از نصب در محیط، حمل صحیح مصالح و ابزار به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل و وضعیت مناسب	۳	
				تعیین مقدار مواد، قرار دادن قطعات پلیمری حداقل ۲۴ ساعت قبل از نصب در محیط، حمل صحیح مصالح و ابزار به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل	۲	
				تعیین مقدار مواد، قرار دادن قطعات پلیمری حداقل ۲۴ ساعت قبل از نصب در محیط، حمل صحیح مصالح و ابزار به کارگاه	۱	
۳	اجرای زیرسازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: پروفیل زیرسازی، پروفیل چوبی زیرسازی، دریل پیچ گوشتی شارژی به همراه پیچ و مهره، تراز، اره، کاتر ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	کنترل تراز بودن پروفیل های نبشی دورتادور دیوار نصب، کنترل شاقولی بودن آنها، ایجاد حفره هایی روی دیوار، نصب پروفیل های افقی روی دیوار، کنترل تراز بودن پروفیل های افقی، اجرای پروفیل ها به فاصله حدود ۵۰ سانتی متر	۳	
				کنترل تراز بودن پروفیل های نبشی دورتادور دیوار نصب، کنترل شاقولی بودن آنها، ایجاد حفره هایی روی دیوار، نصب پروفیل های افقی روی دیوار، کنترل تراز بودن پروفیل های افقی	۲	
				کنترل تراز بودن پروفیل های نبشی دورتادور دیوار نصب، کنترل شاقولی بودن آنها، ایجاد حفره هایی روی دیوار، نصب پروفیل های افقی روی دیوار	۱	
۴	برش قطعات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: قطعات الواری پی. وی. سی، تراز، اره، کاتر زمان: ۲۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	برش دقیق الوار با اندازه مناسب، انتخاب ابزار مناسب جهت جلوگیری از ایجاد لبه های دنداندار، برش دیوار مناسب کاتر، اره مویی، اره دم روباهی یا اره عمودبر، برش این قطعات، بسته به ضخامت و میزان توپری	۳	
				برش دقیق الوار با اندازه مناسب، انتخاب ابزار مناسب جهت جلوگیری از ایجاد لبه های دنداندار، برش دیوار مناسب کاتر، اره مویی، اره دم روباهی یا اره عمودبر	۲	
				برش دقیق الوار با اندازه مناسب، انتخاب ابزار مناسب جهت جلوگیری از ایجاد لبه های دنداندار، برش دیوار مناسب کاتر، اره مویی، اره دم روباهی یا اره عمودبر	۱	
۵	نصب قطعات	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: قطعات الواری پی. وی. سی، دریل پیچ گوشتی شارژی به همراه پیچ و مهره، تراز زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	نصب پانل ها به زیرسازی فلزی یا چوبی، نصب قطعات به صورت کشویی در کنار هم، رعایت فاصله صفحات از دیوار، قرار دادن یک لایه عایق در فاصله آزاد میان پانل ها و دیوار اصلی، عبور تأسیسات در فاصله آزاد	۳	
				نصب پانل ها به زیرسازی فلزی یا چوبی، نصب قطعات به صورت کشویی در کنار هم، رعایت فاصله صفحات از دیوار، قرار دادن یک لایه عایق در فاصله آزاد میان پانل ها و دیوار اصلی	۲	
				نصب پانل ها به زیرسازی فلزی یا چوبی، نصب قطعات به صورت کشویی در کنار هم، رعایت فاصله صفحات از دیوار	۱	
۶	نصب ابزارها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: دریل پیچ گوشتی شارژی به همراه پیچ و مهره، تراز، اره، کاتر، قرنیز پی. وی. سی، دستکش، کلاه، ماسک، عینک محافظ، دستمال نظیف، زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	اجرای و نصب ابزارهای مخصوص کناره ها، ابتدا و انتهای کار، گوشه ها و لبه های پنجره ها، نصب قرنیز، نصب ابزار H برای پوشاندن درزا، نصب نبشی، نصب نبشی تاشو	۳	
				اجرای و نصب ابزارهای مخصوص کناره ها، ابتدا و انتهای کار، گوشه ها و لبه های پنجره ها، نصب قرنیز، نصب ابزار H برای پوشاندن درزا	۲	
				اجرای و نصب ابزارهای مخصوص کناره ها، ابتدا و انتهای کار، گوشه ها و لبه های پنجره ها	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت ایمنی موقع بازکردن تأسیسات الکتریکی و مکانیکی، کار در ارتفاع و اجرای زیرسازی، استفاده از تجهیزات و لوازم استاندارد، نصب مجدد تأسیسات باز شده بعد از اتمام کار، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نقش در تیم، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست واریسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

بله ☐	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
خیر ☐	

توضیحات:	
۱. معیار شایستگی انجام کار :	
- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۴، ۱ و ۵ (مراحل بحرانی)	
- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش	
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار	
۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.	
- مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها	
- تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.	

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲۰۲۳۲	حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کدپیمانه/پودمان	۳۴۳۲۱۲۰۲۳	استاندارد عملکرد کار: اجرای ستون و سرستون پلیمری مطابق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات و مشخصات فنی (Shop drawing)، مباحث ۵ و ۱۲ مقررات ملی ساختمان، نشریه شماره ۵۵ و ۹۲ سازمان برنامه و بودجه، استانداردهای مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و دستورالعمل نصب آن.
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۲۳۲	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معاری داخلی	سطح صلاحیت	۲	
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۳۲	کار	اجرای ستون و سرستون پلیمری	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	رولوه فضا	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش فلزی، کاغذ و مداد، وسایل کار در ارتفاع مانند نردبان در صورت نیاز زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی محل نصب ستون و سرستون پلیمری، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی محل نصب ستون و سرستون پلیمری، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود	۲	
				ترسیم کروکی محل نصب ستون و سرستون پلیمری	۱	
۲	بررسی ابعاد قطعه ستون و سرستون و مقایسه آن با وضع موجود محل نصب	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ستون و سرستون پلیمری، متر، تراز، شاقول، خط کش فلزی، وسایل کار در ارتفاع مانند نردبان در صورت نیاز زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تطبیق ابعاد ستون و سرستون با محل نصب، تهیه مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل و وضعیت مناسب	۳	
				تطبیق ابعاد ستون و سرستون با محل نصب، تهیه مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار آنها در محل	۲	
				تطبیق ابعاد ستون و سرستون با محل نصب، تهیه مصالح و ابزار و حمل آنها به کارگاه	۱	
۳	متناسب سازی ارتفاع ستون با وضع موجود	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ستون و سرستون پلیمری، متر، تراز، شاقول، ابزار برش (اره دستی یا برقی)، خط کش فلزی، وسایل کار در ارتفاع مانند نردبان در صورت نیاز زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تطبیق اندازه های موجود با ارتفاع کل ستون به منظور کوتاه کردن ارتفاع ستون از طریق کوتاه کردن پایه آن، استفاده از ابزار مناسب، تسطیح و تراز کردن کف	۳	
				تطبیق اندازه های موجود با ارتفاع کل ستون به منظور کوتاه کردن ارتفاع ستون از طریق کوتاه کردن پایه آن، استفاده از ابزار مناسب	۲	
				تطبیق اندازه های موجود با ارتفاع کل ستون به منظور کوتاه کردن ارتفاع ستون از طریق کوتاه کردن پایه آن	۱	
۴	آماده سازی قطعات مطابق دستورالعمل کارخانه تولیدی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ستون و سرستون پلیمری، متر، ابزار برش (اره دستی یا برقی)، خط کش فلزی، وسایل کار در ارتفاع مانند نردبان در صورت نیاز زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	محکم کردن اتصال سر ستون به پایه ستون با استفاده از پیچ، استفاده از چسب مخصوص برای اتصال سرستون به پایه ستون، تطبیق میزان چسب با سطح، رفع اشکالات احتمالی موقع زدن چسب، استفاده صحیح از ابزار	۳	
				محکم کردن اتصال سر ستون به پایه ستون با استفاده از پیچ، استفاده از چسب مخصوص برای اتصال سرستون به پایه ستون	۲	
				محکم کردن اتصال سر ستون به پایه ستون با استفاده از پیچ، استفاده از چسب مخصوص برای اتصال سرستون به پایه ستون	۱	
۵	نصب قطعات بر اساس دستورالعمل کارخانه تولیدی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ستون و سرستون پلیمری، متر، تراز، شاقول، چسب مخصوص اتصال قطعات پلیمری، پیچ گوشتی شارژی، میخ زن بادی، وسایل کار در ارتفاع مانند نردبان در صورت نیاز زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	اتصال سر ستون و پایه به بدنه و سقف با استفاده از چسب مخصوص، چسباندن پایه به سطح کف و پرکردن فاصله میان پایه ستون و سطح زمین با استفاده از گوه	۳	
				اتصال سر ستون و پایه به بدنه و سقف با استفاده از چسب مخصوص، چسباندن پایه به سطح کف و پرکردن فاصله میان پایه ستون و سطح زمین	۲	
				اتصال سر ستون و پایه به بدنه و سقف با استفاده از چسب مخصوص	۱	
۶	کنترل نهایی کار از نظر شاقولی بودن، رنگ آمیزی ستون و سرستون و تمیزی سطح آن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ستون و سرستون پلیمری، متر، تراز، شاقول، رنگ اکریلیک، قلم موی رنگ آمیزی، سنباده، خمیر درزگیری آب، دستمال تمطیف، وسایل کار در ارتفاع مانند نردبان در صورت نیاز زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	بررسی شاقولی بودن ستون و سرستون و خارج کردن گوه و تکمیل کردن چسب کاری، رنگ آمیزی سطوح پلیمری، تمیز کردن محل چسب ها و رنگ های اضافه	۳	
				بررسی شاقولی بودن ستون و سرستون و خارج کردن گوه و تکمیل کردن چسب کاری، رنگ آمیزی سطوح پلیمری	۲	
				بررسی شاقولی بودن ستون و سرستون و خارج کردن گوه و تکمیل کردن چسب کاری	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت ایمنی موقع کار در ارتفاع و برش کاری، استفاده از تجهیزات و لوازم استاندارد، انجام کار اتصال قطعات و نصب آنها طبق دستورالعمل کارخانه، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نقش در تیم، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست واریسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (مراحل بحرانی)
- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
- مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
- تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲	حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کد پیمان/پودمان	۳۴۳۲۱۲۰۲۴	استاندارد عملکرد کار: اجرای کف پوش پلیمری مطابق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات و مشخصات فنی (Shop drawing).
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۲	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	سطح صلاحیت	۲	مباحث ۵ و ۱۲ مقررات ملی ساختمان، نشریه شماره ۵۵ و ۹۲ سازمان برنامه و بودجه، استانداردهای مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و دستورالعمل های کارخانه تولیدکننده
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۴۱	کار	اجرای کف پلیمری پی. وی. سی	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج کسب شده	نمره
۱	رولوه کف فضا و بررسی وضعیت آن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش، مداد، کاغذ زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی کف، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی کف، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود	۲	
				ترسیم کروکی دیوار	۱	
۲	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، شاقول، تراز، ماسه، سیمان، چکش لاستیکی، رول یا قطعه پلیمری، چسب نصب پلیمر، واکس پرداخت کف پوش پلیمری، کاتر برش پلیمر، کاردک مخصوص چسب زمان: ۲۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل و وضعیت مناسب	۳	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل	۲	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه	۱	
۳	رفع اشکالات زیرسازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، شاقول، تراز، ماسه، سیمان زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	کنترل تراز بودن کف، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن کف، تمیز کردن سطح زیرسازی	۳	
				کنترل تراز بودن کف، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن کف	۲	
				کنترل تراز بودن کف، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی	۱	
۴	اجرای چسب	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: چسب نصب پلیمر، کاردک مخصوص زمان: ۲۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تهیه چسب مطابق کف (در صورت وجود لوله آب گرم از چسب صنعتی استفاده شود)، تطبیق میزان چسب با کف، رفع اشکالات احتمالی موقع زدن چسب، استفاده صحیح از ابزار	۳	
				تهیه چسب مطابق کف (در صورت وجود لوله آب گرم از چسب صنعتی استفاده شود)، تطبیق میزان چسب با کف، رفع اشکالات احتمالی موقع زدن چسب	۲	
				تهیه چسب مطابق کف (در صورت وجود لوله آب گرم از چسب صنعتی استفاده شود)، تطبیق میزان چسب با کف	۱	
۵	برش قطعات و نصب آنها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: چکش لاستیکی، رول یا قطعه پلیمری، چسب نصب پلیمر، کاتر برش پلیمر زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	برش قطعات از طول به اندازه مورد نیاز، نصب قطعات از قسمت کناری کف، نصب قطعات بصورت عقب و جلو، ضربه زدن با چکش لاستیکی روی قطعات، برش قطعات با کاتر مخصوص، به کارگیری صحیح ابزار	۳	
				برش قطعات از طول به اندازه مورد نیاز، نصب قطعات از قسمت کناری کف، نصب قطعات بصورت عقب و جلو	۲	
				برش قطعات از طول به اندازه مورد نیاز، نصب قطعات از قسمت کناری کف	۱	
۶	کنترل نهایی و نظافت سطح کار	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: دستکش، کلاه، ماسک، عینک محافظ، دستمال نظافت زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	بررسی درزها و اتصال قطعات به کناره ها، نصب قرنیز پی. وی. سی پس از نصب کف پوش، کف پوش ها قبل از نصب باید به دمای محیط برسند، نصب در دمای مناسب و ثابت، ممانعت از تردد روی کف پوش ها پس از نصب، عدم قرار دادن بار سنگین روی کف پوش پس از نصب	۳	
				بررسی درزها و اتصال قطعات به کناره ها، نصب قرنیز پی. وی. سی پس از نصب کف پوش، کف پوش ها قبل از نصب باید به دمای محیط برسند، نصب در دمای مناسب و ثابت	۲	
				بررسی درزها و اتصال قطعات به کناره ها، نصب قرنیز پی. وی. سی پس از نصب کف پوش	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت ایمنی موقع برش قطعات، استفاده از تجهیزات و لوازم استاندارد، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست وارسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

۱. معیار شایستگی انجام کار :

-کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۴، ۵، ۶ (مراحل بحرانی)

-کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

-کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها

-تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی			شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲	حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کدپیمان/پودمان	۳۴۳۲۱۲۰۲۴
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۲	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	سطح صلاحیت	۲
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۴۲	کار	اجرای کف پلیمری ریختنی	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	رولوه کف فضا و بررسی وضعیت آن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش، مداد، کاغذ زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی کف، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی کف، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود	۲	
				ترسیم کروکی کف	۱	
۲	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: رزین اپوکسی به همراه ماده سخت کننده، پرایمر خود تراز شونده، جارو برقی صنعتی، سطل، همزن، غلتک، دستگاه فرز کوچک، ماله، کاردک، بتونه مخصوص اپوکسی، سنباده، متر، ترازدستی، ماسک، کش میخ دار مخصوص اجرای کف پوش اپوکسی، زمان: ۲۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل و وضعیت مناسب	۳	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل	۲	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه	۱	
۳	رفع اشکالات زیرسازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: جارو برقی صنعتی، سطل، همزن، غلتک، دستگاه فرز کوچک، ماله، کاردک، بتونه مخصوص اپوکسی، سنباده، متر، ترازدستی، ماسک زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	کنترل تراز بودن کف، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی (استفاده از ملات ماسه سیمان یا بتونه اپوکسی یا ماستیک های پلیمری برای پر کردن ترک ها و درزهای کف)، تسطیح کردن کف (ساب زدن با ساب دستی برای سطح کوچک و دستگاه ساب زنی برای سطح بزرگ)، تمیز کردن سطح زیر سازی (زدودن گرد و غبار کف با استفاده از جارو برقی)	۳	
				کنترل تراز بودن کف، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی (استفاده از ملات ماسه سیمان یا بتونه اپوکسی یا ماستیک های پلیمری برای پر کردن ترک ها و درزهای کف)، تسطیح کردن کف (ساب زدن با ساب دستی برای سطح کوچک و دستگاه ساب زنی برای سطح بزرگ)	۲	
				کنترل تراز بودن کف، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی (استفاده از ملات ماسه سیمان یا بتونه اپوکسی یا ماستیک های پلیمری برای پر کردن ترک ها و درزهای کف)	۱	
۴	اجرای پرایمر	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: رزین اپوکسی به همراه ماده سخت کننده، پرایمر خود تراز شونده، سطل، همزن، ماسک، کش میخ دار مخصوص اجرای کف پوش اپوکسی زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	استفاده از پرایمر روی سطح کف، رقیق کردن پرایمر قبل از استفاده، تطبیق میزان مصرف پرایمر با کف و نفوذ در سطح، پس از اجرای پرایمر حدود ۱۲ تا ۲۴ ساعت زمان برای خشک شدن و اجرای اپوکسی لازم است	۳	
				استفاده از پرایمر روی سطح کف، رقیق کردن پرایمر قبل از استفاده، تطبیق میزان مصرف پرایمر با کف و نفوذ در سطح	۲	
				استفاده از پرایمر روی سطح کف، تطبیق میزان مصرف پرایمر با کف و نفوذ در سطح	۱	
۵	اجرای مرحله اول اپوکسی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: توری پلیمری، جارو برقی های صنعتی، دستگاه ساب، رزین اپوکسی به همراه ماده سخت کننده، سطل، همزن، غلتک، بتونه مخصوص اپوکسی، ماسک، کش میخ دار مخصوص اجرای کف پوش اپوکسی زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	اجرای یک لایه اپوکسی روی کف، استفاده از توری پلیمری در محل درزها (برای کیفیت بهتر کار کل سطح را توری پلیمری استفاده می کنند)، اجرای اپوکسی روی توری، ساب زدن روی سطح پس از خشک شدن اپوکسی، جمع آوری گرد و غبار با جارو برقی های صنعتی، به کارگیری صحیح ابزار	۳	
				اجرای یک لایه اپوکسی روی کف، استفاده از توری پلیمری در محل درزها (برای کیفیت بهتر کار کل سطح را توری پلیمری استفاده می کنند)، اجرای اپوکسی روی توری، ساب زدن روی سطح پس از خشک شدن اپوکسی	۲	
				اجرای یک لایه اپوکسی روی کف، استفاده از توری پلیمری در محل درزها (برای کیفیت بهتر کار کل سطح را توری پلیمری استفاده می کنند)، اجرای اپوکسی روی توری	۱	
۶	اجرای مرحله دوم اپوکسی	مکان: کارگاه ساختمان ابزار و تجهیزات: جارو برقی های صنعتی، دستگاه ساب، رزین اپوکسی به همراه ماده سخت کننده، سطل، همزن، غلتک، بتونه مخصوص اپوکسی، ماسک، کش میخ دار مخصوص اجرای کف پوش اپوکسی زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	اجرای این لایه ۲۴ ساعت پس از اجرای لایه اول انجام شود، اجرای منظم لایه های اپوکسی با غلتک (جلوگیری از بوجود آمدن حباب در کف می شود)، کار در محیط با دما و رطوبت مناسب و روشنایی کافی، ترکیب رزین اپوکسی و سخت کننده (مطابق دستورالعمل کارخانه تولیدکننده)، افزودن رنگدانه ها با توجه به رنگ مورد نظر	۳	
				اجرای این لایه ۲۴ ساعت پس از اجرای لایه اول انجام شود، اجرای منظم لایه های اپوکسی با غلتک (جلوگیری از بوجود آمدن حباب در کف می شود)، کار در محیط با دما و رطوبت مناسب و روشنایی کافی	۲	
				اجرای این لایه ۲۴ ساعت پس از اجرای لایه اول انجام شود، اجرای لایه های اپوکسی با غلتک	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت ایمنی موقع ساب زدن کف، استفاده از تجهیزات و لوازم استاندارد، استفاده از ماسک، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نظافت کارگاه.	مشاهده، فهرست وارسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)		بلی ☐	خیر ☐
توضیحات:			
۱. معیار شایستگی انجام کار: - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۴، ۵ و ۶ (مراحل بحرانی) - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار ۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است. - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.			

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲	حرفه:	مجریان طرح های معماری داخلی	کد پیمان/پودمان	۳۴۳۲۱۲۰۲۵	استاندارد عملکرد کار: اجرای دیوارپوش آجری مطابق نقشه های فاز ۱ و ۲ و جزئیات و مشخصات فنی (Shop drawing)، مباحث ۵ و ۱۲ مقررات ملی ساختمان، نشریه شماره ۵۵ و ۹۲ سازمان برنامه و بودجه، استانداردهای مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۲	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	سطح صلاحیت	۲	
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۵۱	کار	اجرای پوشش آجری دیوار	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	رولوه سطح و بررسی وضعیت آن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش، مداد، کاغذ زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی سطح دیوار، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی سطح دیوار، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود	۲	
				ترسیم کروکی سطح دیوار	۱	
۲	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: آجرتزینی، چسب مخصوص نصب آجر، رزین یا محلول نانو، محلول شست و شوی آجر، ابزار بندکشی، دستگاه فرز کوچک، ماله شانه ای، کاردک، فاصله نگهدار، بتونه، سنباده، چسب کاغذی، همزن، متر زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل و وضعیت مناسب	۳	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل	۲	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه	۱	
۳	رفع اشکالات زیرسازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ماله، کاردک، بتونه، سنباده، متر، تراز زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	کنترل تراز و شاقولی بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح بستر، تمیز کردن سطح زیرسازی	۳	
				کنترل تراز و شاقولی بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح بستر	۲	
				کنترل تراز و شاقولی بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی	۱	
۴	نصب آجرها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: آجرتزینی، چسب مخصوص نصب آجر، دستگاه فرز کوچک، ماله شانه ای، کاردک، فاصله نگهدار زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	چسباندن آجرها روی دیوار مطابق ابعاد سطح، تطبیق آجرتزینی با الگوی سطح، رفع اشکالات احتمالی موقع اجرای آجر تزینی، استفاده صحیح از ابزار	۳	
				چسباندن آجرها روی دیوار مطابق ابعاد سطح، تطبیق آجرتزینی با الگوی سطح، رفع اشکالات احتمالی موقع اجرای آجر تزینی	۲	
				چسباندن آجرها روی دیوار مطابق ابعاد سطح، تطبیق آجرتزینی با الگوی سطح	۱	
۵	بندکشی بین آجرها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: ابزار بندکشی، خمیر یا چسب مخصوص بند کشی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تمیز کردن سطح آجرها و درزها به طور کامل، رطوبت رسانی به دیوار، آماده سازی ملات بندکشی، بندکشی بین آجرهای دیوار، به کارگیری انتخاب و به کارگیری صحیح ابزار	۳	
				تمیز کردن سطح آجرها و درزها به طور کامل، رطوبت رسانی به دیوار آماده سازی ملات بندکشی، بندکشی بین آجرهای دیوار	۲	
				تمیز کردن سطح آجرها و درزها به طور کامل، آماده سازی ملات بندکشی، بندکشی بین آجرهای دیوار	۱	
۶	استفاده از پوشش مخصوص، کنترل نهایی و نظافت سطح کار	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: دستکش، محلول های تمیزکننده و محافظ (نانو)، قلم مو یا اسپری، برس یا اسفنج نرم، فرچه غیر سیمی یا سنباده نرم زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	زدودن ملات اضافی روی سطح دیوار، تمیز کردن روی سطح آجرها با محلول مخصوص، محافظ (نانو) مخصوص روی سطح آجرها زده شود، استفاده صحیح از ابزار.	۳	
				زدودن ملات اضافی روی سطح دیوار، تمیز کردن روی سطح آجرها با محلول مخصوص، محافظ (نانو) مخصوص روی سطح آجرها زده شود	۲	
				زدودن ملات اضافی روی سطح دیوار، تمیز کردن روی سطح آجرها با محلول مخصوص	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت ایمنی موقع اجرای آجر تزینی موقع برشکاری و کار در ارتفاع، استفاده از تجهیزات و لوازم استاندارد، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست وارسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

توضیحات:	
۱.	معیار شایستگی انجام کار : -کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (مراحل بحرانی) -کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش -کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
۲.	تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
-	مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
-	تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۱۲	حرفه:	مجریان طرح های معماری داخلی	کد پیمان/پودمان	۳۴۳۲۱۲۰۲۵	استاندارد عملکرد کار: اجرای کف آجری مطابق نقشه های فاز ۱ و ۲
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۱۲۰۲	وظیفه شغل:	اجرای پوشش نهایی معماری داخلی	سطح صلاحیت	۲	و جزئیات و مشخصات فنی (Shop drawing)، مباحث ۵ و ۱۲ مقررات ملی ساختمان، نشریه شماره ۵۵ و ۹۲ سازمان برنامه و بودجه، استانداردهای مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
کد کار	۳۴۳۲۱۲۰۲۵۲	کار:	اجرای کف آجری	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	رولوه کف فضا و بررسی وضعیت آن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: متر، خط کش، مداد، کاغذ زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ترسیم کروکی کف، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود، اصلاح نقشه ها در صورت مغایرت با کروکی	۳	
				ترسیم کروکی کف، استفاده صحیح از ابزار، تطبیق کروکی با وضع موجود	۲	
				ترسیم کروکی کف	۱	
۲	آماده سازی کارگاه	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: آجر کف، چسب مخصوص نصب آجر کف، رزین، محلول شست وشوی آجر، دستگاه فرز کوچک، مال، کاردک، فاصله نگهدار، بتونه، سنباده، همزن، متر، چکش لاستیکی، پودر بندکشی، برس، ابزار بندکشی، تراز زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل و وضعیت مناسب	۳	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه، استقرار صحیح آنها در محل	۲	
				تعیین مقدار مواد، مصالح و ابزار و حمل صحیح آنها به کارگاه	۱	
۳	رفع اشکالات زیرسازی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: مال، کاردک، بتونه، سنباده، متر، تراز زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح بستر، تمیز کردن سطح زیر سازی	۳	
				کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی، تسطیح و تراز کردن سطح بستر	۲	
				کنترل تراز بودن سطح، انتخاب مواد، مصالح و ابزار مناسب برای رفع اشکالات زیر سازی	۱	
۴	نصب آجرها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: آجر کف، چسب مخصوص نصب آجر کف، محلول شست وشوی آجر، دستگاه فرز کوچک، مال، کاردک، فاصله نگهدار، چکش لاستیکی، همزن زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	چسباندن آجرها روی کف مطابق ابعاد فضا، تطبیق آجر چینی با الگوی کف، رفع اشکالات احتمالی موقع آجر چینی، استفاده صحیح از ابزار	۳	
				چسباندن آجرها روی کف مطابق ابعاد فضا، تطبیق آجر چینی با الگوی کف، رفع اشکالات احتمالی موقع آجر چینی	۲	
				چسباندن آجرها روی کف مطابق ابعاد فضا، تطبیق آجر چینی با الگوی کف	۱	
۵	بندکشی بین آجرها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: پودر بندکشی، برس، ابزار بندکشی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تمیز کردن سطح آجرها و درزها به طور کامل، آماده سازی ملات بندکشی، بندکشی بین آجرهای کف، تکمیل و یکنواخت کردن بند کشی، به کارگیری انتخاب و به کارگیری صحیح ابزار	۳	
				تمیز کردن سطح آجرها و درزها به طور کامل، آماده سازی ملات بندکشی، بند کشی بین آجرهای کف، تکمیل و یکنواخت کردن بند کشی	۲	
				تمیز کردن سطح آجرها و درزها به طور کامل، آماده سازی ملات بندکشی، بند کشی بین آجرهای کف	۱	
۶	کنترل نهایی، نظافت سطح کار و اجرای رزین	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: دستکش، رزین، قلم مو زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تمیز کردن روی سطح آجرها پس از بندکشی، اجرای رزین مخصوص روی سطح آجرها، اجرای رزین با قلم مو، استفاده صحیح از ابزار	۳	
				تمیز کردن روی سطح آجرها پس از بندکشی، اجرای رزین مخصوص روی سطح آجرها، اجرای رزین با قلم مو	۲	
				تمیز کردن روی سطح آجرها پس از بندکشی، اجرای رزین مخصوص روی سطح آجرها	۱	
		رعایت ایمنی موقع برش آجر، استفاده از تجهیزات و لوازم استاندارد ایمنی، مدیریت مواد و تجهیزات، مدیریت زمان، مدیریت کیفیت، مدیریت پسماند، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست واریسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)					
☐ بلی					
☐ خیر					

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ (مراحل بحرانی)
- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
- مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
- تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، غیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.