



## ریاست جمهوری

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره :	۱۰۰/۶۷۲۵۷	بخشنامه: به معاونت نظارت راهبردی - امور نظام اجرایی طرح‌ها
تاریخ :	۱۳۹۱/۰۸/۲۸	موضوع: اصلاح جداول (۱ تا ۷) آیین‌نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت (مصطفوی شماره ۵۸۵۶۷/ت ۱۸۱۱/۱۲/۲۲ مورخ ۱۳۸۰ هیأت وزیران) و جداول بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۳۵۹۴۷ مورخ ۱۳۸۵/۸/۲۱ در رسته‌های مربوط

به استناد تبصره (۲) بند "ج" ماده (۳) آیین‌نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت، نظر به تغییرات بوجود آمده در رسته‌های مندرج در آیین‌نامه تشخیص صلاحیت و طبقه‌بندی پیمانکاران، طبق بخشنامه شماره ۱۳۸۹/۴/۲۶ مورخ ۱۰۰/۳۱۳۹۵ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور و همچنین تغییرات بوجود آمده در تخصص‌های مندرج در آیین‌نامه تشخیص صلاحیت مشاوران، براساس بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۲۹۷۴ مورخ ۱۳۹۰/۲/۲۷ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، بدین روی جداول ۱ تا ۷ آیین‌نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت و جداول شماره ۱ و ۲ و جداول موضوع مواد ۶ و ۷ بخشنامه شماره ۱۳۵۹۴۷ مورخ ۱۳۸۵/۸/۲۱ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور، با توجه به آخرین اصلاحات و تغییرات مربوط، به شرح جداول پیوست اصلاح و برای اجرا ابلاغ می‌شود.

## جدول شماره ۱: گروه و تخصص های مشاوره و رشته های پیمانکاری لازم برای هر رشته و رسته طرح و ساخت صنعتی

تخصص مشاوره ای		رشته پیمانکاری		گواهی صلاحیت طرح و ساخت				
تخصص	گروه	زیر رشته	رشته	رشته				
تاسیسات بالادستی روزمزینی	نفت و گاز	تولید نفت و گاز	نفت و گاز	نفت و گاز	نفت و گاز			
اکتشاف و استخراج نفت و گاز		خطوط انتقال و مخازن و تلمبه خانه ها و شبکه های نفت و گاز						
شبکه توزیع و ایستگاههای کاهش فشار گاز		پالایشگاه های نفت و گاز و پتروشیمی						
خطوط انتقال نفت و گاز								
واحدهای پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی								
انرژی هسته ای	انرژی	تولید نیرو	نیرو	نیرو	نیرو			
انرژی تجدید پذیر								
تولید نیرو								
انتقال نیرو		پست ها و انتقال و توزیع						
توزیع نیرو								
صنایع فلزی (نورد، ذوب و ریخته گری) و ماشین سازی	صنعت	صنعت	صنعت و معدن	صنعت و معدن	صنعت و معدن			
صنایع حمل و نقل (حودرو)								
صنایع سلولزی ، شیمیابی ، تبدیلی و تکمیلی کشاورزی ، نساجی و پلیمری								
صنایع کانی های غیر فلزی								
صنایع برق و الکترونیک								
پی جویی و اکتشاف معدن	معدن	معدن	ارتباطات	ارتباطات	ارتباطات			
انتقال (ماکروروی، ماهواره، فیبر نوری، کابل و دیتا)	مخابرات	ارتباطات						
سوئیچینگ مخابراتی (تلکس، تلفن، موبایل)								
تجهیزات صنعتی مکانیزه شبکه های جامع پستی								
مطالعات طرحهای جامع مخابرات								
اتوماسیون صنعتی	تخصصهای مشترک	کلیه زیر رشته ها	نفت و گاز	اتوماسیون صنعتی	اتوماسیون صنعتی			
دیسپاچینگ و مخابرات نیرو	انرژی		نیرو					
			صنعت و معدن					
			ارتباطات					

نکات حائز اهمیت: حداقل پایه لازم برای گواهی صلاحیت نوع (۱)، پایه ۱ و برای گواهی صلاحیت نوع (۲)، پایه ۲ پیمانکاری و مشاوره ای است

در گواهینامه طرح و ساخت، تخصص مشاور و زیررشته پیمانکاری درج خواهد شد

## جدول شماره ۲: حداقل نیروهای تخصصی مورد نیاز «گروه مدیریت طرح و ساخت» بخش مهندسی در رسته های «نفت و گاز»

ردیف	عنوان سمت	رشته های تحصیلی	حداقل تعداد کارشناسان		حداقل مشخصات قابل قبول افراد
			کواهی نوع (۱)	کواهی نوع (۲)	
۱	مسئول مهندسی	مهندسی فرآیند، نفت، شیمی، پتروشیمی، مکانیک	۱	۱	۱۲ سال تجربه در کارهای طراحی و مهندسی ۲ سوابق تجربی در سمت مدیر مهندسی در حداقل دو پروژه صنعتی مرتبط
۲	کارشناس ارشد فرآیند	مهندسی فرآیند، نفت، شیمی، پتروشیمی، متالورژی، مواد، معدن	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۳	کارشناس ارشد مکانیک	مهندسی مکانیک	۱	۲	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۴	کارشناس ارشد برق و ابزار دقیق	مهندسی برق	۱	۰	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۵	کارشناس ارشد برق	مهندسی برق	۰	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۶	کارشناس ارشد ابزار دقیق	مهندسی برق - کنترل	۰	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر

## بخش قدارکات

۱	مسئول قدارکات	مهندسی مکانیک، فرآیند، نفت، شیمی، پتروشیمی، متالورژی، صنایع	۱	۱	۱۲ سال سابقه تجربی که حداقل ۸ سال از آن در زمینه قدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی می باشد. ۲ سوابق تجربی در سمت «مدیر با مسؤول و تدارکات» یا مسؤول «خدمات مهندسی کالا» در حداقل دو پروژه صنعتی
۲	کارشناس ارشد خدمات فنی خرید	مهندسی مکانیک، فرآیند، نفت، شیمی، پتروشیمی، متالورژی، صنایع	۱	۱	۱ سال سابقه در کارهای طراحی مهندسی ۲ سوابق تجربی به عنوان مسؤول «خدمات فنی خرید کالا» در حداقل یک پروژه مرتبط با رشته مورد نظر
۳	کارشناس ارشد امور مالی و قراردادی	امور بانکی - بیمه - حسابداری - بازرگانی - حقوق	۱	۱	۱۵ سال تجربه در زمینه انجام امور بانکی قراردادی، ضمانت نامه، بیمه نامه، تدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی

## بخش نصب و راه اندازی

۱	مسئول نصب و راه اندازی	مهندسی مکانیک	۱	۱	۱۰ سال تجربه در کارهای اجرایی نصب و راه اندازی یا مدیر پروژه یا مسؤول نصب و راه اندازی
۲	کارشناس ارشد نصب	مهندسی مکانیک	۱	۱	۱۰ سال تجربه اجرایی نصب تجهیزات و تأسیسات صنعتی یا «مدیر پروژه» یا رئیس کارگاه یا مسؤول نصب و راه اندازی یا کارشناس ارشد نصب
۳	کارشناس ارشد راه اندازی	مهندسی مکانیک - برق	۱	۱	۸ سال تجربه در راه اندازی و بهره برداری واحد های صنعتی مرتبط با رشته در خواستی

## کنترل کیفیت

۱	کارشناسی ارشد کنترل کیفیت	مهندسی مکانیک - نفت - پتروشیمی - شیمی	۱	۱	۱۰ سال سابقه در کارهای کنترل کیفی و بازرسی فنی تجهیزات در دست ساخت و عملیات ساختمان و نصب
تعداد کل مدیریت طرح و ساخت			۱۱	۱۳	

- برای دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر حداقل سالهای تجربه کاری قابل قبول (۳) سال کمتر از ارقام درج شده در جدول می باشد.

### جدول شماره ۳: حداقل نیروهای تخصصی مورد نیاز «گروه مدیریت طرح و ساخت» بخش مهندسی در رسته های «صنعت و معدن»

ردیف	عنوان سمت		رشته های تحصیلی	حداقل تعداد کارشناسان	حداقل مشخصات قابل قبول افراد
			قابل قبول	گواهی نوع (۱)	گواهی نوع (۲)
۱	مسئول مهندسی		مهندسی فرآیند، شیمی، پتروشیمی، مکانیک، متالوژی، مواد، معدن، نساجی	۱	۱۲ سال تجربه در کارهای طراحی و مهندسی ۲- سوابق تجربی در سمت مدیر مهندسی در حداقل دو پروژه صنعتی مرتبط
۲	کارشناس ارشد فرآیند		مهندسی فرآیند شیمی، پتروشیمی، متالوژی، مواد، معدن، نساجی	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۳	کارشناس ارشد مکانیک		مهندسی مکانیک	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۴	کارشناس ارشد برق و ابزار دقیق		مهندسی برق	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۵	کارشناس ارشد برق		مهندسی برق	۰	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر

### بخش تدارکات

۱	مسئول تدارکات	مهندسي مکانیک، برق، فرایند، شیمی، پتروشیمی، متالوژی، صنایع	۱	۱- ۱۲ سال سابقه تجربی که حداقل ۸ سال از آن در زمینه تدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی می باشد. ۲- سوابق تجربی در سمت «مدیر یا مسؤول و تدارکات» یا مسؤول «خدمات مهندسی کالا» در حداقل دو پروژه صنعتی
۲	کارشناس ارشد خدمات فنی خرید	مهندسي مکانیک، برق، فرایند، شیمی، پتروشیمی، متالوژی، صنایع	۱	۱- ۸ سال سابقه در کارهای طراحی مهندسی ۲- سوابق تجربی به عنوان مسؤول «خدمات فنی خرید کالا» در حداقل یک پروژه مرتبط با رشته مورد نظر
۳	کارشناس ارشد امور مالی و قراردادی	امور بانکی - بیمه - حسابداری - بازرگانی - حقوق	۱	۱۵ سال تجربه در زمینه انجام امور بانکی قراردادی، ضمانت نامه، بیمه نامه، تدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی

### بخش نصب و راه اندازی

۱	مسئول نصب و راه اندازی	مهندسي مکانیک - برق	۱	۱۰ سال تجربه در کارهای اجرایی نصب و راه اندازی یا مدیر پروژه یا مسؤول نصب و راه اندازی
۲	کارشناس ارشد نصب	مهندسي مکانیک - برق	۱	۱۰ سال تجربه اجرایی نصب تجهیزات و تأسیسات صنعتی یا «مدیر پروژه» یا رئیس کارگاه یا مسؤول نصب و راه اندازی یا کارشناس ارشد نصب
۳	کارشناس ارشد راه اندازی	مهندسي مکانیک - برق	۱	۸ سال تجربه در راه اندازی و بهره برداری واحدهای صنعتی مرتبط با رشته درخواستی

### کنترل کیفیت

۱	کارشناسی ارشد کنترل کیفیت	مهندسي مکانیک - برق - متالوژی - مواد - معدن	۱	۱۰ سال سابقه در کارهای کنترل کیفی و بازرسی فنی تجهیزات در دست ساخت و عملیات ساختمان و نصب
تعداد کل مدیریت طرح و ساخت			۱۱	۱۳

- برای دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر حداقل سالهای تجربه کاری قابل قبول (۳) سال کمتر از ارقام درج شده در جدول می باشد.

## جدول شماره ۴۵: حداقل نیروهای تخصصی مورد نیاز « واحد مدیریت طرح و ساخت» بخش مهندسی در

### رسته «برق»

ردیف	عنوان سمت	رشته های تحصیلی	حداقل		حداقل مشخصات قابل قبول افراد
			گواهی نوع (۱)	گواهی نوع (۲)	
۱	مسئول مهندسی	مهندسی برق – مکانیک	۱	۱	۱۲ سال تجربه در کارهای طراحی و مهندسی در رشته مربوط ۲- سوابق تجربی در سمت مدیر مهندسی در حداقل دو پروژه صنعتی مرتبط
۲	کارشناس ارشد فرآیند	مهندسی مکانیک، برق، فرآیند	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته مورد نظر
۳	کارشناس ارشد برق	مهندسی برق (قدرت)	۱	۲	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته مورد نظر
۴	کارشناس ارشد مکانیک	مهندسی مکانیک	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته مورد نظر
۵	کارشناس ارشد ابزار دقیق و کنترل	مهندسی برق (کنترل - الکترونیک)	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته مورد نظر

### بخش تدارکات

۱	مسئول تدارکات	مهندسی مکانیک، برق	۱	۱	۱۲ سال سابقه تجربی که حداقل ۸ سال از آن در زمینه تدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی می باشد. ۲- سوابق تجربی در سمت «مدیر یا مسؤول و تدارکات» یا مسؤول «خدمات مهندسی کالا» در حداقل دو پروژه صنعتی
۲	کارشناس ارشد خدمات فنی خرید	مهندسی مکانیک، برق	۱	۱	۱- ۸ سال سابقه در کارهای طراحی مهندسی ۲- سوابق تجربی به عنوان مسؤول «خدمات فنی خرید کالا» در حداقل یک پروژه مرتبط با رشته مورد نظر
۳	کارشناس ارشد امور مالی و قراردادی	امور بانکی - بیمه - حسابداری - بازارگانی - حقوق	۱	۱	۱۵ سال تجربه در زمینه انجام امور بانکی قراردادی، ضمانت نامه، بیمه نامه، تدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی

### بخش نصب و راه اندازی

۱	مسئول نصب و راه اندازی	مهندسی مکانیک - برق	۱	۱	۱۰ سال تجربه در کارهای اجرایی نصب و راه اندازی یا مدیر پروژه یا مسؤول نصب و راه اندازی
۲	کارشناس ارشد نصب	مهندسی مکانیک - برق	۱	۱	۱۰ سال تجربه اجرایی نصب تجهیزات و قاسیسات صنعتی یا «مدیر پروژه» یا رئیس کارگاه یا مسؤول نصب و راه اندازی یا کارشناس ارشد نصب
۳	کارشناس ارشد راه اندازی	مهندسی مکانیک - برق	۱	۱	۸ سال تجربه در راه اندازی و بهره برداری واحدهای صنعتی مرتبط با رشته در خواستی

### کنترل کیفیت

۱	کارشناسی ارشد کنترل کیفیت	مهندسی مکانیک - برق	۱	۱	۱۰ سال سابقه در کارهای کنترل کیفی و بازرگانی فنی تجهیزات در دست ساخت و عملیات ساختمان و نصب
	تعداد کل مدیریت طرح و ساخت		۱۲	۱۳	

- برای دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر حداقل سالهای تجربه کاری قابل قبول (۳) سال کمتر از ارقام درج شده در جدول می باشد.

## جدول شماره ۵: حداقل نیروهای تخصصی مورد نیاز « واحد مدیریت طرح و ساخت» بخش مهندسی در رسته «ارتباطات»

ردیف	عنوان سمت	رشته های تحصیلی	حداقل		حداقل مشخصات قابل قبول افراد
			گواهی نوع (۱)	گواهی نوع (۲)	
۱	مسئول مهندسی	مهندسی برق (مخابرات)	۱	۱	۱۲ سال تجربه در کارهای طراحی و مهندسی در رشته مربوط ۲- سوابق تجربی در سمت مدیر مهندسی در حداقل دو پروژه صنعتی مرتبط
۲	کارشناس ارشد مکانیک	مهندسی مکانیک	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته موردنظر
۳	کارشناس ارشد مخابرات	مهندسی برق (مخابرات - الکترونیک)	۱	۲	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته موردنظر
۴	کارشناس ارشد کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته موردنظر

## بخش تدارکات

۱	مسئول تدارکات	مهندسی مکانیک، برق	۱	۱	۱- ۱۲ سال سابقه تجربی که حداقل ۸ سال از آن در زمینه تدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی می باشد. ۲- سوابق تجربی در سمت «مدیر یا مسؤول و تدارکات» یا مسؤول «خدمات مهندسی کالا» در حداقل دو پروژه صنعتی
۲	کارشناس ارشد خدمات فنی خرید	مهندسی برق	۱	۱	۱- ۸ سال سابقه در کارهای طراحی مهندسی ۲- سوابق تجربی به عنوان مسؤول «خدمات فنی خرید کالا» در حداقل یک پروژه مرتبط با رشته موردنظر
۳	کارشناس ارشد امور مالی و فراردادی	اور یانکی - بیمه - حسابداری - بازرگانی - حقوق	۱	۱	۱۵ سال تجربه در زمینه انجام امور بانکی قراردادی، ضمانت نامه، بیمه نامه، تدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی

## بخش نصب و راه اندازی

۱	مسئول نصب و راه اندازی	مهندسی برق	۱	۱	۱۰ سال تجربه در کارهای اجرایی نصب و راه اندازی یا مدیر پروژه یا مسؤول نصب و راه اندازی
۲	کارشناس ارشد نصب	مهندسی مکانیک - برق	۱	۱	۱۰ سال تجربه اجرایی نصب تجهیزات و تأسیسات صنعتی یا «مدیر پروژه» یا رئیس کارگاه یا مسؤول نصب و راه اندازی یا کارشناس ارشد نصب
۳	کارشناس ارشد راه اندازی	مهندسی مکانیک - برق	۱	۱	۸ سال تجربه در راه اندازی و بهره برداری واحدهای صنعتی مرتبط با رشته درخواستی

## کنترل کیفیت

۱	کارشناسی ارشد کنترل کیفیت	مهندسی مکانیک - برق - متالورژی - مواد - فناوری صنعتی	۱	۱	۱۰ سال سابقه در کارهای کنترل کیفی و بازرسی فنی تجهیزات در دست ساخت و عملیات ساختمان و نصب
تعداد کل مدیریت طرح و ساخت			۱۱	۱۲	

- برای دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر حداقل سالهای تجربه کاری قابل قبول (۳) سال کمتر از ارقام درج شده در جدول می باشد.

## جدول شماره ۶: حداقل نیروهای تخصصی مورد نیاز «گروه مدیریت طرح و ساخت» بخش مهندسی در رسته های «اتوماسیون صنعتی»

ردیف	عنوان سمت	رسانه های تحصیلی	حداقل تعداد کارشناسان	حداقل مشخصات قابل قبول افراد	
				کواهی نوع (۱)	کواهی نوع (۲)
۱	مسئول مهندسی	مهندسی برق (الکترونیک- مخابرات- کنترل)- مکانیک	۱	۱	۱۲ سال تجربه در کارهای طراحی و مهندسی ۲- سوابق تجربی در سمت مدیر مهندسی در حداقل دو پروژه صنعتی مرتبط
۲	کارشناس ارشد فرآیند	مهندسی برق، نفت، مکانیک، فرآیند، شیمی، پتروشیمی، متالوژی، مواد، معدن، نساجی	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۳	کارشناس ارشد مکانیک	مهندسی مکانیک	۰	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۴	کارشناس ارشد برق	مهندسی برق (کنترل - الکترونیک)	۰	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۵	کارشناس ارشد ارتباطات	مهندسي کامپيوتر - مخابرات	۰	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۶	کارشناس ارشد ابزار دقیق	مهندسي برق (کنترل - الکترونیک)	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر

## بخش قدارکات

۱	مسئول تدارکات	مهندسي مکانیک، برق	۱	۱	۱۲ سال سابقه تجربی که حداقل ۸ سال از آن در زمینه تدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی می باشد. ۲- سوابق تجربی در سمت «مدیر یا مسؤول و تدارکات» یا مسؤول «خدمات مهندسی کالا» در حداقل دو پروژه صنعتی
۲	کارشناس ارشد خدمات فنی خرید	مهندسي مکانیک، برق، کامپيوتر	۱	۱	۱- ۸ سال سابقه در کارهای طراحی مهندسی ۲- سوابق تجربی به عنوان مسؤول «خدمات فنی خرید کالا» در حداقل یک پروژه مرتبط با رشته مورد نظر
۳	کارشناس ارشد امور مالی و قراردادی	امور بانکی - بیمه - حسابداری - بازارگانی - حقوق	۱	۱	۱۵ سال تجربه در زمینه انجام امور بانکی قراردادی، ضمانت نامه، بیمه نامه، تدارکات داخل و خارج پروژه های صنعتی

## بخش نصب و راه اندازی

۱	مسئول نصب و راه اندازی	مهندسي مکانیک، برق، کامپيوتر	۱	۱	۱۰ سال تجربه در کارهای اجرایی نصب و راه اندازی یا مدیر پروژه با مسؤول نصب و راه اندازی
۲	کارشناس ارشد نصب	مهندسي مکانیک، برق، کامپيوتر	۱	۱	۱۰ سال تجربه اجرایی نصب تجهیزات و تأسیسات صنعتی یا «مدیر پروژه» یا رئیس کارگاه یا مسؤول نصب و راه اندازی یا کارشناس ارشد نصب
۳	کارشناس ارشد راه اندازی	مهندسي مکانیک، برق، کامپيوتر	۰	۱	۸ سال تجربه در راه اندازی و بهره برداری واحدهای صنعتی مرتبط با رشته درخواستی

## کنترل کیفیت

۱	کارشناسی ارشد کنترل کیفیت	مهندسي برق (کنترل - الکترونیک)	۱	۱	۱۰ سال سابقه در کارهای کنترل کیفی و بازرگانی فنی تجهیزات در دست ساخت و عملیات ساختمان و نصب
			۹	۱۳	تعداد کل مدیریت طرح و ساخت

- برای دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر حداقل سالهای تجربه کاری قابل قبول (۳) سال کمتر از ارقام درج شده در جدول می باشد.