



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 (مصوبه شماره ۵۸۵۶۷/ت/۲۱۸۱۱هـ مورخ ۱۳۸۰/۱۲/۲۲ 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 رشته‌های مندرج در آیین‌نامه تشخیص صلاحیت و طبقه‌بندی پیمانکاران، طبق بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۱۳۹۵ مورخ ۱۳۸۹/۴/۲۶ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس‌جمهور 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 رییس‌جمهور، 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 ۱۰۰/۱۳۵۹۴۷ مورخ ۱۳۸۵/۸/۲۱ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس‌جمهور، باتوجه به آخرین اصلاحات و تغییرات مربوط، به شرح جداول پیوست اصلاح و برای اجرا ابلاغ می‌شود.

بهرروز مرادی



جدول شماره ۱: گروه و تخصص های مشاوره و رشته و زیر 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	رسته
تاسیسات بالادستی روزمینی	نفت و گاز	تولید 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				
خطوط انتقال نفت و گاز				
واحدهای پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی				
انرژی هسته ای	انرژی	تولید نیرو	نیرو	نیرو
انرژی تجدید پذیر		پست ها و انتقال و توزیع		
تولید نیرو				
انتقال نیرو				
توزیع نیرو				
صنایع فلزی (نورد، ذوب و ریخته گری) و ماشین سازی	صنعت	صنعت	صنعت و معدن	صنعت و معدن
صنایع حمل و نقل (خودرو)				
صنایع سلولزی، شیمیایی، تبدیلی و تکمیلی کشاورزی، نساجی و پلیمری				
صنایع کانی های غیر فلزی				
صنایع برق و الکترونیک				
پی جویی و اکتشاف معادن	معدن	معدن		
انتقال (ماکرووی، ماهواره، فیبر نوری، کابل و دیتا)	مخابرات	ارتباطات	ارتباطات	ارتباطات
سوییچینگ مخابراتی (تلکس، تلفن، دیتا، 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
دیسپاچینگ و مخابرات نیرو			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 رشته های «نفت و گاز»

ردیف	عنوان سمت	رشته های تحصیلی		حداقل تعداد کارشناسان	حداقل مشخصات قابل قبول افراد
		قابل قبول	گواهی نوع (۱)		
۱	مسئول مهندسی	مهندسی فرآیند، نفت، شیمی، پتروشیمی، مکانیک	۱	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	۲	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۴	کارشناس ارشد برق و ابزار دقیق	مهندسی برق	۰	۱	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 تدارکات

۱	مسئول تدارکات	مهندسی مکانیک، فرایند، نفت، شیمی، پتروشیمی، متالورژی، صنایع	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 مسئول و تدارکات» یا «مسئول خدمات مهندسی کالا» در حداقل دو پروژه صنعتی
۲	کارشناس ارشد خدمات فنی خرید	مهندسی مکانیک، فرایند، نفت، شیمی، پتروشیمی، متالورژی، صنایع	۱	۱	۱- ۸ سال سابقه در کارهای طراحی مهندسی ۲- سوابق تجربی به عنوان مسئول «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 مسئول 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 مسئول 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 - 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



- برای دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر حداقل سالها 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 رشته های «صنعت و معدن»

ردیف	عنوان سمت	رشته های تحصیلی قابل قبول	حداقل تعداد کارشناسان		حداقل مشخصات قابل قبول افراد
			گواهی نوع (۱)	گواهی نوع (۲)	
۱	مسئول مهندسی	مهندسی فرآیند، شیمی، پتروشیمی، مکانیک، متالوژی، مواد، معدن، نساجی	۱	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 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	۲	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	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۵	کارشناس ارشد برق	مهندسی برق	۱	۰	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر

بخش تدارکات

۱	مسئول تدارکات	مهندسی مکانیک، برق، فرایند، شیمی، پتروشیمی، متالوژی، صنایع	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 مسئول و تدارکات» یا مسئول «خدمات مهندسی کالا» در حداقل دو پروژه صنعتی
۲	کارشناس ارشد خدمات فنی خرید	مهندسی مکانیک، برق، فرایند، شیمی، پتروشیمی، متالوژی، صنایع	۱	۱	۱- ۸ سال سابقه در کارهای طراحی مهندسی ۲- سوابق تجربی به عنوان مسئول «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 - برق	۱	۱	۱۰ سال تجربه در کارهای اجرایی نصب و راه اندازی یا مدیر پروژه یا مسئول 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 مسئول 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 - متالوژی - مواد - معدن	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			۱۳	۱۱	

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



جدول شماره ۴: 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
		قابل قبول	گواهی نوع (۱)	گواهی نوع (۲)		
۱	مسئول مهندسی	مهندسی برق - مکانیک	۱	۱	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، فرایند	۱	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته مورد نظر
۳	کارشناس ارشد برق	مهندسی برق (قدرت)	۲	۲	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته مورد نظر
۴	کارشناس ارشد مکانیک	مهندسی مکانیک	۱	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	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته مورد نظر

بخش تدارکات

۱	مسئول تدارکات	مهندسی مکانیک، برق	۱	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 مسئول و تدارکات» یا مسئول «خدمات مهندسی کالا» در حداقل دو پروژه صنعتی
۲	کارشناس ارشد خدمات فنی خرید	مهندسی مکانیک، برق	۱	۱	۱	۱- ۸ سال سابقه در کارهای طراحی مهندسی ۲- سوابق تجربی به عنوان مسئول «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	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	۱	۱۰ سال تجربه در کارهای اجرایی نصب و راه اندازی یا مدیر پروژه یا مسئول نصب و راه اندازی
۲	کارشناس ارشد نصب	مهندسی مکانیک - برق	۱	۱	۱	۱۰ سال تجربه اجرایی نصب تجهیزات و تأسیسات صنعتی یا «مدیر پروژه» یا رئیس کارگاه یا مسئول نصب و راه اندازی یا کارشناس ارشد نصب
۳	کارشناس ارشد راه اندازی	مهندسی مکانیک - برق	۱	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	۱	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			۱۲	۱۳		

- برای دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و بالاتر حداقل سالها 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 رشته «ارتباطات»

ردیف	عنوان سمت	رشته های تحصیلی		حداقل	
		قابل قبول	گواهی نوع (۱)	گواهی نوع (۲)	حداقل مشخصات قابل قبول افراد
۱	مسئول مهندسی	مهندسی برق (مخابرات)	۱	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 مورد نظر
۳	کارشناس ارشد مخابرات	مهندسی برق (مخابرات - الکترونیک)	۲	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی در رشته مورد نظر
۴	کارشناس ارشد کامپیوتر	مهندسی کامپیوتر	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	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 مسئول و تدارکات» یا مسئول «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 مسئول «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 برق	۱	۱	۱۰ سال تجربه در کارهای اجرایی نصب و راه اندازی یا مدیر پروژه یا مسئول 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 مسئول 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 سالها 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 رشته های «اتوماسیون صنعتی»

ردیف	عنوان سمت	رشته های تحصیلی قابل قبول	حداقل تعداد کارشناسان		حداقل مشخصات قابل قبول افراد
			گواهی نوع (۱)	گواهی نوع (۲)	
۱	مسئول مهندسی	مهندسی برق (الکترونیک-مخابرات-کنترل)-مکانیک	۱	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، متالورژی، 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	۱	۰	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۴	کارشناس ارشد برق	مهندسی برق (کنترل - الکترونیک)	۱	۰	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۵	کارشناس ارشد ارتباطات	مهندسی کامپیوتر - مخابرات	۱	۰	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر
۶	کارشناس ارشد ابزار دقیق	مهندسی برق (کنترل - الکترونیک)	۱	۱	۱۰ سال تجربه در زمینه کارهای طراحی و مهندسی مرتبط با رشته مورد نظر

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 مسئول و تدارکات» یا مسئول «خدمات مهندسی کالا» در حداقل دو پروژه صنعتی
۲	کارشناس ارشد خدمات فنی خرید	مهندسی مکانیک، برق، کامپیوتر	۱	۱	۱- ۸ سال سابقه در کارهای طراحی مهندسی ۲- سوابق تجربی به عنوان مسئول «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، برق، کامپیوتر	۱	۱	۱۰ سال تجربه در کارهای اجرایی نصب و راه اندازی یا مدیر پروژه یا مسئول نصب و راه اندازی
۲	کارشناس ارشد نصب	مهندسی مکانیک، برق، کامپیوتر	۱	۱	۱۰ سال تجربه اجرایی نصب تجهیزات و تأسیسات صنعتی یا «مدیر پروژه» یا رئیس کارگاه یا مسئول نصب و راه اندازی یا کارشناس ارشد نصب
۳	کارشناس ارشد راه اندازی	مهندسی مکانیک، برق، کامپیوتر	۱	۰	۸ سال تجربه در راه اندازی و بهره برداری واحدهای صنعتی مرتبط با رشته درخواستی

کنترل کیفیت

۱	کارشناسی ارشد کنترل کیفیت	مهندسی برق (کنترل - الکترونیک)	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			۹	۱۳	

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

