

شرح شغل واحد اجرا

عنوان سازمانی شغل: نقشه بردار		واحد سازمانی: اجرا		
شرح شغل: انجام عملیات نقشه برداری پروژه شامل ایجاد و کنترل نقاط مبنا، پیاده سازی، کنترل ابعادی و ترازها و تهیه برداشت های As-Built				
بشرایط اجاز	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه کارمرتبط	توضیحات
	حداقل کاردانی	نقشه برداری، عمران یا ژئوماتیک	حداقل ۲ تا ۳ سال سابقه مرتبط	
استانداردها و مهارت های شغلی :				
✓ تسلط به کار با Total Station، تراز یاب و در صورت نیاز GNSS/GPS				
✓ آشنایی با سیستم های مختصات محلی و UTM				
✓ توان پیاده سازی محورها، فونداسیون، ستون ها و کنترل شاقولی و تراز				
✓ تسلط به تهیه کروکی، لیست مختصات، گزارش کنترل و برداشت As-Built				
✓ آشنایی با AutoCAD و ترجیحاً D۳Civil				
✓ دقت بالا، مسئولیت پذیری و توان کار میدانی				
شرح وظایف:				
✓ بررسی اولیه نقشه ها و مبانی مختصاتی و ارتفاعی پروژه				
✓ ایجاد، تثبیت و کنترل نقاط مبنا و پنج مارک های ارتفاعی				
✓ برداشت اولیه زمین و تهیه اطلاعات توپوگرافی و عوارض موجود				
✓ جانمایی پروژه و پیاده سازی حدود زمین، محورها، فونداسیون، ستون ها و سایر اجزای سازه				
✓ انتقال و کنترل ترازهای اجرایی شامل کف پی، فونداسیون، طبقات و سقف ها				
✓ انجام چاک لاین و تحویل خطوط اجرایی به واحد اجرا				
✓ کنترل مستمر ابعاد، محورها، شاقولی و تراز حین اجرا				
✓ برداشت وضعیت اجرا شده و تهیه نقشه های As-Built				
✓ مستند سازی کامل عملیات شامل فایل خام، کروکی، گزارش و لیست مختصات				
✓ نگهداری و کنترل صحت تجهیزات نقشه برداری و اعلام نیاز به کالیبراسیون				
✓ هماهنگی با ناظر نقشه برداری، مهندس اجرا و مدیر پروژه				
تهیه کننده		تأیید کننده	تصویب کننده	تاریخ صدور :
تاریخ		وضعیت کنترل		
نام و امضاء				