

پرسشنامه مدیریت ریسک در پروژه های توزیع برق

این پرسشنامه با هدف شناسایی، ارزیابی و مدیریت ریسک های موجود در پروژه های توزیع برق طراحی شده است. اطلاعات گردآوری شده صرفاً برای اهداف پژوهشی استفاده خواهد شد و محرمانه باقی می ماند.

اطلاعات عمومی

نام خانوادگی:

سمت: مدیر پروژه کارشناس فنی پیمانکار مشاور

سابقه کاری: کمتر از ۵ سال ۵ تا ۱۰ سال بیش از ۱۰ سال

سطح تحصیلات: کارشناسی کارشناسی ارشد دکتری

● لطفا میزان اهمیت هر ریسک را مشخص کنید.

شماره	ریسک	۱=بسیار کم	۲=کم	۳=متوسط	۴=زیاد	۵=بسیار زیاد
۱	احتمال تأخیر در تأمین تجهیزات اصلی پروژه چقدر است؟					
۲	نوسانات قیمت تجهیزات و مواد اولیه چه میزان پروژه را تهدید می کند؟					
۳	کمبود نیروی انسانی متخصص چه اثری بر پروژه دارد؟					
۴	کیفیت پایین تجهیزات خریداری شده چه میزان ریسک ایجاد می کند؟					
۵	مشکلات ناشی از حمل و نقل تجهیزات چه میزان پروژه را تحت تأثیر قرار می دهد؟					
۶	تغییرات مقررات و آیین نامه های وزارت نیرو چه میزان پروژه را تحت تأثیر قرار می دهد؟					
۷	عدم شفافیت در مفاد قرارداد چه میزان ریسک به همراه دارد؟					
۸	بروز اختلافات حقوقی بین کارفرما و پیمانکار چه میزان محتمل است؟					
۹	مشکلات مربوط به اخذ مجوزهای قانونی چه میزان پروژه را تهدید می کند؟					

شماره	ریسک	۱=بسیار کم	۲=کم	۳=متوسط	۴=زیاد	۵=خیلی زیاد
۱۰	تغییر در سیاست‌های دولتی چه میزان ریسک در پروژه ایجاد می‌کند؟					
۱۱	ضعف در هماهنگی بین کارفرما و پیمانکار چه میزان تأثیر دارد؟					
۱۲	ضعف در مدیریت دانش و انتقال تجربیات چه میزان پروژه را تهدید می‌کند؟					
۱۳	تغییرات در تیم مدیریتی پروژه چه میزان ریسک دارد؟					
۱۴	ضعف در برنامه‌ریزی زمان‌بندی پروژه چه میزان اثرگذار است؟					
۱۵	ناکارآمدی در مدیریت ذی‌نفعان پروژه چه میزان ریسک ایجاد می‌کند؟					
۱۶	تغییرات نرخ ارز چه میزان بر هزینه‌های پروژه اثرگذار است؟					
۱۷	تأخیر در تأمین بودجه از سوی کارفرما چه میزان پروژه را تهدید می‌کند؟					
۱۸	هزینه‌های پیش‌بینی‌نشده چه میزان در پروژه‌های توزیع برق محتمل است؟					
۱۹	شرایط اقتصادی کشور چه میزان بر پیشرفت پروژه تأثیر دارد؟					
۲۰	مشکلات مربوط به نقدینگی پیمانکار چه میزان ریسک ایجاد می‌کند؟					
۲۱	شرایط جغرافیایی (کوهستانی، دورافتاده بودن منطقه و ...) چه میزان اثرگذار است؟					
۲۲	وضعیت آب‌وهوایی (بارندگی، گرما، سرما و ...) چه میزان پروژه را تحت تأثیر قرار می‌دهد؟					
۲۳	وقوع بلایای طبیعی (زلزله، سیل، طوفان) چه میزان محتمل است؟					
۲۴	مشکلات مربوط به معارضین محلی و اجتماعی چه میزان ریسک دارند؟					
۲۵	محدودیت‌های زیست‌محیطی چه میزان بر روند پروژه تأثیر دارند؟					
۲۶	احتمال وقوع حوادث کارگاهی چه میزان بالاست؟					
۲۷	ضعف در رعایت استانداردهای ایمنی چه میزان ریسک دارد؟					
۲۸	عدم آموزش کافی به کارکنان چه میزان پروژه را تهدید می‌کند؟					

شماره	ریسک	۱=بسیار کم	۲=کم	۳=متوسط	۴=زیاد	۵=بسیار زیاد
۲۹	فرسودگی یا نقص تجهیزات ایمنی چه میزان ریسک ایجاد می‌کند؟					
۳۰	احتمال بروز آسیب‌های جسمی یا جانی برای کارکنان چه میزان بالاست؟					
۳۱	عدم به‌کارگیری فناوری‌های نوین چه میزان ریسک دارد؟					
۳۲	خرابی نرم‌افزارها و سیستم‌های کنترلی چه میزان پروژه را تهدید می‌کند؟					
۳۳	ضعف در امنیت سایبری سیستم‌های کنترل و مانیتورینگ چه میزان محتمل است؟					
۳۴	عدم سازگاری فناوری‌های جدید با تجهیزات قدیمی چه میزان ریسک ایجاد می‌کند؟					
۳۵	کمبود آموزش کارکنان در استفاده از فناوری‌های نوین چه میزان پروژه را تهدید می‌کند؟					

● برای هر ریسک دو گزینه انتخاب کنید.

ریسک	احتمال (۱-۵)	شدت (۱-۵)
۱	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۲	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۳	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۴	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۵	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۶	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۷	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۸	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۹	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۰	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۱	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
۱۲	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

شدت (۱-۵)	احتمال (۱-۵)	ریسک
□□□□□	□□□□□	۱۳
□□□□□	□□□□□	۱۴
□□□□□	□□□□□	۱۵
□□□□□	□□□□□	۱۶
□□□□□	□□□□□	۱۷
□□□□□	□□□□□	۱۸
□□□□□	□□□□□	۱۹
□□□□□	□□□□□	۲۰
□□□□□	□□□□□	۲۱
□□□□□	□□□□□	۲۲
□□□□□	□□□□□	۲۳
□□□□□	□□□□□	۲۴
□□□□□	□□□□□	۲۵
□□□□□	□□□□□	۲۶
□□□□□	□□□□□	۲۷
□□□□□	□□□□□	۲۸
□□□□□	□□□□□	۲۹
□□□□□	□□□□□	۳۰
□□□□□	□□□□□	۳۱
□□□□□	□□□□□	۳۲
□□□□□	□□□□□	۳۳
□□□□□	□□□□□	۳۴
□□□□□	□□□□□	۳۵

● لطفا مناسب ترین گزینه را انتخاب کنید.

شماره	راهکار	۱	۲	۳	۴	۵
۱	استفاده از شبیه سازی مونت کارلو	☐	☐	☐	☐	☐
۲	انعقاد قراردادهای بلندمدت برای تامین تجهیزات حیاتی	☐	☐	☐	☐	☐
۳	تقویت سیستم ایمنی و آموزش پرسنل	☐	☐	☐	☐	☐
۴	اصول مدیریت دانش در پروژه ها	☐	☐	☐	☐	☐
۵	استفاده از بیمه های تخصصی صنعت برق	☐	☐	☐	☐	☐

از همکاری و زمانی که برای تکمیل این پرسشنامه اختصاص دادید، صمیمانه سپاسگزارم. نظرات ارزشمند شما کمک شایانی به پیشبرد این پژوهش خواهد کرد.