

نحوه صحیح تهیه، تدوین و اجرای Lifting Plan برای عملیات باربرداری در پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی

محمد بشیری

دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی HSE دانشگاه غیرانتفاعی تابناک لامرد، کارشناس ایمنی اجرایی لیفتینگ
شرکت IPMI

چکیده

این مقاله به منظور تهیه، تدوین و اجرای اصولی Lifting Plan براساس استانداردهای مهندسی و نحوه ی درست اجرا در پروسه های کاری جرثقیل ها در باربرداری های مختلف ارائه گردیده است. نکته ی کلیدی و مهم برای کارکرد ایمن جرثقیل، داشتن پرسنل واجد شرایط و آموزش دیده (و استفاده صحیح از تجهیزات مختلف توسط این افراد در شرایط ایمن مربوطه می باشد. در این تحقیق، شمای کلی مربوط به انتخاب اصولی و درست نفرات مناسب برای عملیات لیفتینگ ارائه خواهد گردید. برای داشتن یک Lifting Plan اصولی و دقیق، باید نوع عملیات بطور کامل تبیین و مشخص شده، وظایف اصلی نفرات مؤثر در عملیات لیفتینگ، شیوه های کاری اصولی که توسط افراد مختلف به عنوان جزئی از یک کار ایمن و موثر در فرایند باربرداری با جرثقیل ها باید مورد استفاده قرار گیرد و همچنین نحوه برنامه ریزی برای انواع باربندی ها ارائه گردد. در این مقاله با بررسی کامل عملیات باربرداری، پارامترهای مهم در نحوه ی ارزیابی ریسک در عملیات های لیفتینگ مختلف بحث و تبادل نظر خواهد شد. این پروسه Lifting Plan برای همه ی انواع باربرداری ها کاربرد دارد.

کلمات کلیدی: Lifting Plan ، Qualified Personnel ، تجهیزات کمک باربرداری^۱، ارزیابی ریسک^۲، بازرسی^۴

^۱ - Qualified Personnel

^۲ - Risk Assessment

^۳ - Lifting Accessories

^۴ - Inspection