

1. بيانات العمل وتوقيع الفريق									
التاريخ والوقت		الموقع والمنطقة		المقيم		المسؤول			
توقيع الفريق									

2. الظروف ونقاط التوقف							
المرحلة	الوقت	الموقع والمنطقة	البيئة والقياسات	العنصر والحالة	الضوابط	المعدات والأدوات	الموافقة والتوقيع
HP-0 البدء							
HP-1 نظام التطبيق							
HP-2 حماية الأفراد							
HP-3 معالجة الفواصل							
HP-4 إيقاف وفك							

تملا بعد الفحص الفعلي وتراجع عند التغيير أو الخلل أو تبديل الوردية.

3. تقييم مخاطر JSA							
مرحلة العمل	المخاطر والنتائج	عوامل الفشل	الإجراءات الفنية والتنظيمية	التحقق بالموقع	A	R	S
1. تخطيط العمل / نظام التعليق	1. فشل السقف 2. تعذر الإنقاذ 3. إصابة المارة	1. حمل السقف مجهول 2. منصة غير مناسبة 3. دخول غير منظم	1. التركيب حسب التصميم 2. قفل أثقال المصنع 3. حماية حافة السطح	1. النقل والبروز 2. التثبيت الإنشائي 3. مسار السطح			
2. الحبال والمحركات	1. انقطاع حبل 2. هبوط المنصة 3. صدمة كهربائية	1. حافة حادة 2. قطر حبل غير مناسب 3. كابل تالف	1. استخدام حبال متوافقة 2. حماية مسار الحبال 3. فحص الرفع والكهرباء	1. حالة الحبال 2. الفرامل وجهاز الأمان 3. الحماية الكهربائية			
3. حماية الأفراد	1. سقوط عامل 2. سقوط تأرجحي 3. إصابة التعليق	1. ربط بالدرازين فقط 2. مكونات غير متوافقة 3. إنقاذ غير مجهز	1. تحديد نظام منع السقوط 2. فحص استقلال التنبيه 3. تجهيز وسيلة الإنقاذ	1. نقاط الربط 2. الحزام ومانع السقوط 3. معدات الإنقاذ			
4. اختبار الحركة	1. ميل المنصة 2. اصطدام بالواجهة 3. حمل زائد	1. توزيع غير متوازن 2. عطل نهاية المشوار 3. عائق في المسار	1. ضبط الحمل المسموح 2. اختبار الوظائف حسب الخطة 3. فحص مسار الحركة	1. توزيع الحمل 2. نتيجة اختبار الوظائف 3. وسيلة الاتصال			
5. معالجة الفواصل	1. سقوط أداة 2. ملامسة الجلد 3. استنشاق أبخرة	1. أداة غير مربوطة 2. عبوة مفتوحة 3. قفاز غير مناسب	1. ربط الأدوات 2. اتباع نشرة السلامة 3. تثبيت العبوات وإغلاقها	1. أحبال الأدوات 2. النشرة والقفازات 3. خلو أرضية المنصة			
6. إيقاف وفك	1. حركة غير مقصودة 2. تأرجح الرياح 3. سقوط أجزاء	1. مصدر طاقة متصل 2. حد الرياح مجهول 3. فك بلا تسلسل	1. إيقاف المنصة بأمان 2. مراقبة حدود التشغيل 3. اتباع تسلسل الفك	1. وضع الوقوف 2. الطقس عند المنصة 3. خلو السطح والأرض			

P/S/R/A: مسودة مرجعية الذكاء الاصطناعي دون تحقق مهني. تلم مراجعة مختص قبل التطبيق.

4. قائمة ما قبل العمل			
☐ النقل والبروز	☐ حالة الحبال	☐ نقاط الربط	
☐ توزيع الحمل	☐ أحبال الأدوات	☐ وضع الوقوف	
☐ مسار السطح	☐ وسيلة الاتصال	☐ خلو السطح والأرض	