

فحوصات ما قبل بدء العمل عزل مصادر الطاقة

سلطة بدء العمل: لن أبدأ العمل حتى أتأكد مما يلي...

الشخص أو متطلبت بدء الشخاص الذين ع متطلبت بدء يؤدون العمل العمل	يجب على جميع اأنشخاص المعرضين للمخاطر والمكلفين بأداء العمل التأكيد على كل عنصر من عناصر العمل المدرجة أدنياه	ن تطبيق البنود المذكورة أدناه والتحقق منها قبل بدء العمل				
•	لك تأكدت من تنفيذ البنود التالية					
	وضع علامات تحذيرية أو إشارات تحدد الدائرة و/أو النظام و/أو المعدات الواردة في خطة العزل أو المشار إليها في الرسم التوضيحي	إن الدائرة و/أو النظام و/ أو المعدات التي سيتم استخدامها هي تلك المحددة في خطة العزل أو الرسم التوضيحي	1			
	كمال تقييم مخاطر المهمة المرتبطة بنطاق العمل مناقشة المخاطر مع فريق العمل قبل بدء العمل فحص المعدات بحثًا عن مصادر الطاقة المحتملة - مثل مصادر الضغط والمصادر الكهربية والهيدروليكية والميكانيكية، وغيرها تحديد المخاطر التي قد تظهر في أي دائرة/ أنظمة/معدات قريبة تم تنشيطها والعمل على تخفيف هذه المخاطر	تحديد جميع مصادر الطاقة التي تمثل خطورة	۲			
	تطبيق جميع نقاط العزل ووضع علامات تحذيرية عليها أو تمييزها - على سبيل المثال، استخدام مخطط العزل أو إجراءات عزل المعدات، أو مخططات الأنابيب والأجهزة، أو مخططات تدفق عمليات التشغيل	تحديد نقاط العزل وقفًا لخطة العزل و/أو الرسم التوضيحي	٣			
	ر إغلاق الصمامات وفقًا للمخطط و/أو الخطة تكون ستائر الوقاية وأدوات الحفر والمقالي - مختومة أو معتمدة وتتوافق مع الضغط المقدر للجهاز - مثبتة وفقًا المخطط و/أو الخطة تشغيل/إيقاف تشغيل نقاط العزل الكهربي أو فصلها عن مصدر الطاقة	ضبط أجهزة العزل في الموضع المحدد وفقًا لخطة العزل أو الرسم التوضيحي	٤			
	تطبيق جميع نقاط العزل ووضع علامات تحذيرية عليها أو تمييزها - على سبيل المثال، استخدام مخطط العزل أو إجراءات عزل المعدات، أو مخططات المثل المثل المثل المثل المثل المجهزة، أو مخططات تدفق عمليات التشغيل تركيب أجهزة الإغلاق والترميز على نقاط العزل الإغلاق والترميز على نقاط العزل وضع المفاتيح في مكان أمن مخصص لها	تركيب اللقال ووضع العالمات التحذيرية على المعدات/األجهزة وفقًا لخطة العزل	0			
	ملاحظة؛ إذا تعذر تركيب قفل، فتأكد من عزل نقاط مصادر الطاقة الخطرة وتأمينها وفقًا لخطة العزل تشغيلها بالطاقة :ثم اختبار الأنظمة)الخطوط والعدادات وغير ها(للحصول على الطاقة المتبقية أو المخزنة من خلال أن نقاط التغريغ والتهوية مفتوحة لتحرير الطاقة المخزنة مراجعة العدادات والقياسات وأجهزة قياس فرق الجهد الجهد ملاحظة: إذا تعذر منع سريان الطاقة، توقف في الحال وتأكد من تطبيق الضوابط/الإجراءات الوقائية وتفعيلها وتشغيلها وصيانتها	التحقق من عدم سريان الطاقة وإثباته وظهور عالمات تؤكد ذلك	1			
توقف عن المعمل واطلب المساعدة إذا كانت أي من الضوابط/اإلجراءات الوقانية المذكورة أعاله غير مُطبقة						

التاريخ	إمضاء	االسم بحروف واضحة / الدور	
			ُمراجع متطلبات بدء العمل



فحوصات ما قبل بدء العمل

عزل مصادر الطاقة

