

الدليل الوطني لإدارة المشاريع

المجلد 11، الفصل 3

الدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة في المشاريع

رقم الوثيقة : EPM-KSS-PR-000016-AR

رقم الاصدار: 000



جدول المراجعات

سبب الإصدار	التاريخ	رقم الإصدار
للاستخدام	09/08/2021	000



يجب وضع هذا الإشعار على جميع نسخ هذا المستند إشعار هام وإخلاء مسؤولية

هذه "الوثيقة" هي ملكية حصريّة لهيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية.

يعد هذا الإشعار والشروط الواردة به جزءاً لا يتجزأ من هذا المستند. ويجوز للجهات العامة الإفصاح عن محتوى هذا المستند أو جزء منه لمستشاريها و/أو المتعاقدين معها، شريطة أن يتضمن هذا الإشعار.

أي استخدام أو إجراءات تنبثق عن هذا المستند أو جزء منه، من قبل أي طرف، بما في ذلك الجهات العامة و/أو مستشاريها و/أو المتعاقدين معها، يكون على المسؤولية التامة لذلك الطرف ويتحمل المخاطر المرتبطة به. وتخلي الهيئة مسؤوليتها للحد المسموح به نظاماً عن أي تبعيات (بما في ذلك الخسائر والأضرار مهما كانت طبيعتها والتي يُرفع بها مطالبات بصرف النظر عن الأسس التي بُنيت عليها بما في ذلك الإهمال أو خلافه) تجاه أي طرف ثالث تكون ناتجة عن أو ذات علاقة باستخدام هذا المستند بما في ذلك الإهمال أو التقصير.

تسري صلاحية هذا المستند وما تضمنه من محتويات استناداً على الشروط الواردة به واعتباراً من تاريخ إصداره.



الفهرس

5	1.0 الغرض من الوثيقة.....	5
5	2.0 النطاق.....	5
5	3.0 التعريفات.....	5
5	4.0 المراجع.....	5
5	5.0 المسؤوليات.....	5
5	5.1 مدير المشروع.....	5
5	5.2 مدير الموقع.....	5
5	5.3 مدير الصحة والسلامة والأمن والبيئة في المشروع (أو من ينوب عنه).....	5
6	5.4 المراقبون لدى المقاول.....	6
6	5.5 مشرفو المقاول من الباطن.....	6
6	5.6 طاقم المشروع.....	6
6	6.0 تقييم المخاطر.....	6
7	7.0 المتطلبات.....	7
7	7.1 الضوابط الإجرائية ومتطلبات التصريح الأخرى.....	7
7	7.2 إصدار وضبط تصريح الأعمال الخطرة.....	7
8	7.3 التوزيع.....	8
8	7.4 الإنهاء.....	8
8	7.5 التغييرات الميدانية.....	8
8	7.6 إحاطات المرفق.....	8
8	8.0 استخدام تصريح الأعمال الخطرة.....	8
8	9.0 المرفقات.....	8
9	مرفق 1 - نموذج تصريح الأعمال الخطرة EPM-KSS-TP-000020-AR.....	9
10	مرفق 2 - نموذج سجل تصريح الأعمال الخطرة- EPM-KSS-TP-000021-AR.....	10
11	المرفق 3 - تعليمات تصريح الأعمال الخطرة.....	11



الدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة في المشاريع

1.0 الغرض من الوثيقة

يهدف هذا الدليل الإجرائي إلى تحديد متطلبات استخدام تصريح الأعمال الخطرة بهدف تخطيط الأعمال الخطرة، وضبطها، وتوثيقها. ينطبق هذا الدليل الإجرائي على جميع أعمال المشروع في المناطق أو للأنشطة حيث يُعتبر تصريح الأعمال الخطرة ضروريًا.

2.0 النطاق

ينطبق هذا الدليل الإجرائي على جميع الأعمال المنفذة بموجب عقود الأعمال الإنشائية الحكومية في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية.

3.0 التعريفات

التعريفات	الوصف
CTO	أمر مهمة بموجب العقد
HWP	تصريح الأعمال الخطرة
HSSE	الصحة والسلامة والأمن والبيئة
JHA	تحليل مخاطر العمل
OSHA	إدارة الصحة والسلامة المهنية
PPE	معدات الحماية الشخصية
PTW	تصريح العمل
SCBA	أجهزة التنفس المستقلة
STARRT	تحليل مهام السلامة والحد من المخاطر المهنية
WBS	هيكل توزيع العمل
WMS	بيان أسلوب العمل

4.0 المراجع

- لوائح السلامة والصحة لأعمال التشييد - OSHA 29CFR 1926
- الدليل الإجرائي للمتطلبات العامة للعمل الآمن في المشاريع (EOM-KSS-PR-000001)
- الدليل الإجرائي لمعدات الحماية الشخصية في المشاريع (EPM-KSS-PR-000003)
- الدليل الإجرائي لدخول المساحات المغلقة أو الضيقة في المشاريع (EPM-KSS-PR-000007)
- الدليل الإجرائي للاختبارات غير الإتلافية في المشاريع (EPM-KSS-PR-000022)
- الدليل الإجرائي للغلق الوظيفي والبيان التحذيري في المشاريع (EPM-KSS-PR-000031)
- الدليل الإجرائي لأعمال الحفر والخنادق في المشاريع (EOM-KSS-PR-000032)
- الدليل الإجرائي لإدارة الأسبستوس في المشاريع (EPM-KSH-PR-000009)

5.0 المسؤوليات

تُعتبر القيادة العامل الأبرز لتحقيق النجاح في تهيئة مكان عمل خالٍ من الأمراض والإصابات والحوادث. ويعمل القادة على تفويض التنفيذ وإدارته ودعمه، وإرساء الانضباط التشغيلي والعمل على ضمان امتثال جميع أفراد قوة العمل لمتطلبات السلامة والصحة.

5.1 مدير المشروع

يكون مدير المشروع مسؤولاً عن ضمان توافر الموارد والترتيبات اللازمة لتنفيذ وإدارة هذا الدليل الإجرائي.

5.2 مدير الموقع

يتولى مدير الموقع مسؤولية إدارة أعمال التشييد في الموقع بالكامل، ومراقبة تطبيق متطلبات هذا الدليل الإجرائي في الموقع. وتتضمن الالتزامات الأخرى تخصيص الموارد الكافية لتطوير وتنفيذ وإدامة إجراءات وخطط السلامة الفعالة.

5.3 مدير الصحة والسلامة والأمن والبيئة في المشروع (أو من ينوب عنه)

يتولى مدير الصحة والسلامة والأمن والبيئة في المشروع مسؤولية ما يلي:

- تقديم المشورة الفنية والتوجيهات الإرشادية.
- مراجعة الدليل الإجرائي للأعمال الخطرة للمقاول من الباطن في أنشطة المشروع
- التحقق من تحديد وتقييم احتمالية تعرض صحة العاملين للخطر، ومن تنفيذ التدابير المناسبة للتخفيف من آثارها والسيطرة على المخاطر وحماية العاملين.

Document No.: EPM-KSS-PR-000016-ARRev 000 | Level - 3-E - External

بمجرد طباعة النسخة الإلكترونية من هذا المستند فإنها تصبح غير خاضعة للرقابة وقد تصبح نسخة قديمة، يرجى الرجوع إلى نظام إدارة المحتوى المؤسسي للحصول على آخر إصدار لهذا المستند إن هذا المستند ملكية خاصة لهيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية، ويخضع للقيود الموضحة بالإشعار الهام من هذا المستند.



الدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة في المشاريع

- التأكد من صيانة معدات الرصد المستخدمة من قبل إدارة الصحة والسلامة والأمن والبيئة وضبطها.
- تقييم مناطق العمل للتأكد من تطبيق الضوابط والحماية الفعالة.
- تقييم مدى امتثال المشروع لمتطلبات هذا الدليل الإجرائي.

5.4 المراقبون لدى المقاول

يتولى مراقبو المقاول مسؤولية ما يلي:

- التأكد من كون تقييم المخاطر لدى المقاول من الباطن يتطرق للتعامل مع تعرّض العاملين المحتمل للمخاطر المحددة، والتأكد من تطوير الدليل الإجرائي وتحليلات مخاطر العمل.
- تنسيق أنشطة الموقع بهدف تقليل التعرض للمخاطر والسيطرة على مناطق العمل التي تتطلب ضوابط خاصة أو تدابير وقائية لحماية صحة العاملين.
- التنسيق مع أي مقاولين من الباطن لتخطيط العمل وتقليل الحاجة إلى ضوابط خاصة أو حماية متخصصة للصحة.
- تأكيد توفير اللافئات والحواجز والإضاءة الكافية في المناطق التي قد توجد بها مخاطر.
- الحرص على إمام طاقم العمل ذي الصلة بمعلومات السلامة الخاصة بمخاطر العمل.
- عقد إحاطات السلامة قبل العمل وإجراء تحليل مهام السلامة والحد من المخاطر المهنية بشكل عشوائي في اجتماعات المقاول من الباطن.
- توفير وصيانة المعدات اللازمة لتنفيذ الضوابط المفروضة وحماية العاملين.

5.5 مشرفو المقاول من الباطن

يتولى مشرفو المقاول من الباطن مسؤولية ما يلي:

- تنسيق أنشطة الموقع للحدّ من التعرض المحتمل للمخاطر وتقليل عدد أفراد طواقم العمل المشاركين في تلك الأنشطة.
- تخطيط العمل بشكل يقلل قدر الإمكان من الحاجة إلى وضع ضوابط وتدابير وقائية خاصة.
- تنسيق أنشطة العمل المحددة بحيث تتجنب الأنشطة الأخرى التي تتم في منطقة تحتاج إلى ضوابط صحية محددة، والحرص على توفير اللافئات والحواجز والإضاءة الكافية، والتحقق من إعلام كافة المراقبين الآخرين والمقاولين من الباطن بموعد ومكان إجراء الأنشطة التي تحتاج إلى ضوابط صحية خاصة.
- الحرص على توفير الحواجز واللافئات والإضاءة في المناطق التي قد تشكل المواد الخطرة فيها خطرًا على الصحة.
- التأكد من أن تقييمات المخاطر وتحليل مخاطر العمل تتناول أي أخطار يفرضها التعرض المحتمل للمواد الخطرة وأو تلك التي ترتبط بطبيعة العمل.
- تقديم معلومات السلامة المتعلقة بمخاطر الصحة المهنية إلى الموظفين المتأثرين بها فيما يخص أنشطة عمل معينة.
- التحقق من تنفيذ متطلبات المهمة كما هي محددة في تقييم المخاطر وتصريح العمل وتحليل مخاطر العمل، وغيرها

5.6 طاقم المشروع

تتحمل جميع طواقم المشروع المسؤولية وتوابع المساءلة فيما يخص الامتثال الواردة في هذا الدليل الإجرائي. كما يكون طاقم المشروع مسؤولاً عن الجوانب التالية:

- قبول الفرد بالمسؤولية عن سلوكياته الآمنة وسلامة من حوله، وتنفيذ العمل بأسلوب مسؤول بيئيًا.
- الإبلاغ الفوري إلى المشرف عن الحوادث والإصابات والأمراض والحوادث الوشيكة.

6.0 تقييم المخاطر

يعد إجراء تقييم المخاطر بشكل صحيح جزءًا لا يتجزأ من عملية التخطيط الفعالة. وعليه، يجب إجراء تقييم المخاطر في مرحلة التخطيط لتخطيط وتقييم المخاطر وإجراءات ضبطها. تُعتبر هذه التحاليل جزءًا من عملية إصدار تصريح العمل، حيث يتم التأكد من إرساء جميع الضوابط قبل بدء المهمة.

فيما يلي تقييمات المخاطر التي يجب إجراؤها في مرحلة التخطيط:

- تقييم مخاطر المشروع.
- بيان أسلوب العمل
- تحليل مخاطر العمل
- تحليل مهام السلامة والحد من المخاطر المهنية.

تقديم إحاطة بخصوص تحليل مهام السلامة والحد من المخاطر المهنية قبل البدء بتنفيذ أي نشاط من أنشطة الأعمال لمناقشة محتويات بيان أسلوب العمل / تحليل مخاطر العمل، بما في ذلك الحد من المخاطر الأخرى التي أشار إليها الطاقم في موقع العمل. تتضمن المناقشة أيضًا خطوات العمل والمخاطر المتوقعة المرتبطة بالنشاط وطرق التخفيف والحماية التي يجب تنفيذها لمنع وقوع الحوادث.

Document No.: EPM-KSS-PR-000016-ARRev 000 | Level - 3-E - External



الدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة في المشاريع

استخدام التسلسل الهرمي لأدوات التحكم للحد من احتمالية وقوع حادث.

- التخلص من الأخطار (إزالتها)
- الاستبدال أو العزل (استبدال المواد أو العمليات أو الأخطار بأخرى ذات مخاطر أقل/عزل الأشخاص عن الخطر واستخدام الجواجز المناسبة، وتحديد المسافات، وما إلى ذلك)
- الضوابط الهندسية (إعادة تصميم أو استبدال المحطات والمعدات)
- الضوابط الإدارية (الأدلة الإجرائية والتدريبات ووضع اللافتات)
- معدات الحماية الشخصية

يُحظر البدء بأي من المهمات حتى يتم تنفيذ التعليمات أعلاه وتوقيع المشرف المسؤول لاعتمادها.

7.0 المتطلبات

بشكل عام، يُستخدم تصريح الأعمال الخطرة للمهام التي تُشكّل خطرًا متزايدًا للإصابة أو المرض الخطير، بحيث يجب تأكيد الضوابط ضد تلك الأخطار. ومن الأمثلة على الأنشطة التي تستلزم الحصول على تصريح:

- مخاطر التعرض بشكل كبير للمواد الكيميائية أو البيولوجية أو الإشعاعية.
- المخاطر الجسدية كالعزل قرب المياه العميقة أو فوقها.
- المخاطر الكهربائية كالجهد العالي.
- مخاطر الحريق والانفجار، كأعمال اللحام (أو الأشغال الحرارية الأخرى) على مقربة من خزانات المواد القابلة للاشتعال.
- الدخول إلى المساحات المغلقة/الضيقة
- أخذ عينات من الخزانات.
- الأعمال بمادة الأسبستوس.
- العمل في المناطق النائية.
- حفر الأرض في مواقع النفايات.
- الحفر الأرضي في أماكن قد تكتشف فيها مواد خطيرة.
- تشغيل المنشار الآلي والمعدات الأخرى المماثلة.

كما أن تصريح الأعمال الخطرة مطلوب لأي عمل يحدده ممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة باعتباره ينطوي على أخطار كبيرة.

7.1 الضوابط الإجرائية ومتطلبات التصريح الأخرى

تخضع بعض الأنشطة الخطرة إلى الضبط من خلال اتباع أدلة إجرائية معينة. ومن الأمثلة عليها على سبيل الذكر لا الحصر:

- الدليل الإجرائي لأعمال الحفر والخنادق في المشاريع (EOM-KSS-PR-000032)
- الدليل الإجرائي لإدارة الأسبستوس في المشاريع (EPM-KSH-PR-000009)
- الدليل الإجرائي لدخول المساحات المغلقة أو الضيقة في المشاريع (EPM-KSS-PR-000007)
- الدليل الإجرائي للعلق الوظيفي والبيان التحذيري في المشاريع (EPM-KSS-PR-000031)

وفي الحالات التي يخضع فيها النشاط الخطير للضوابط بموجب اتباع دليل إجرائي يتطلب استعمال نظام التصاريح، تتم تلبية الدليل الإجرائي الخاص بالضبط ومتطلباته، فيما تمثل متطلبات هذا الدليل الإجرائي استكمالاً للدليل الإجرائي الخاص بالضبط.

يحدد ممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة ما إن كان من الضروري استكمال كل من تصريح الأعمال الخطرة ومتطلبات التصريح في الدليل الإجرائي الخاص بالضبط.

7.2 إصدار وضبط تصريح الأعمال الخطرة

- على مقيّم طلب تصريح الأعمال الخطرة أو ممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة تعبئة قسم المعلومات لوصف العمل في التصريح (المرفق 1).
- يقوم ممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة بتعبئة الأقسام المعنية بالظروف الخطرة، والدراسات المسحية لموقع العمل، ومعدات الحماية الشخصية اللازمة، وإجراءات الرصد، والتعليمات الخاصة.
- يحتفظ ممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة بتصريح الأعمال الخطرة حتى تصبح المرافق جاهزة للعمل ويتم استيفاء أي تصاريح أو موافقات أو بنود أخرى مطلوبة.
- ومن ثم يقوم ممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة باعتماد تصريح الأعمال الخطرة.



7.3 التوزيع

- يستخدم سجل خاص بالمشروع لترقيم جميع تصاريح الأعمال الخطرة بشكل تسلسلي.
- تُتاح نسخة لكل مقاول من الباطن وطاقم عمل.
- يحتفظ ممثل الصحة والسلامة والبيئة بنسخة ورقية من تصريح الأعمال الخطرة في ملفات المشروع.

7.4 الإنهاء

ينتهي ممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة تصريح الأعمال الخطرة حال حدوث أي مما يلي:

- اكتمال مهمة العمل.
 - انتهاء تاريخ صلاحية تصريح الأعمال الخطرة.
 - عدم فعالية المتطلبات الواردة في تصريح الأعمال الخطرة أو تحليل مخاطر العمل.
 - تغير ظروف العمل.
 - تغير نطاق العمل.
- عند إنهاء تصريح الأعمال الخطرة، يتم الاحتفاظ بالتصريح وجميع سجلات إداخلات وقيد الموظفين ضمن سجلات المشروع.

7.5 التغييرات الميدانية

- وفيما يخص التغييرات الميدانية الطفيفة، يمكن لممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة تغيير/إلغاء البند المطلوب حذفه، والتوقيع على التغيير وتأريخه بموافقة مشرف الموقع.
- أما التغييرات الكبرى، فتستوجب إلغاء تصريح الأعمال الخطرة وإصدار تصريح جديد.

7.6 إحاطات المرفق

تتم مراجعة متطلبات تصريح الأعمال الخطرة مع الموظفين المعنيين قبل العمل وبعد ذلك بشكل دوري من جانب المشرف المباشر أو من جانب ممثل الصحة والسلامة والأمن والبيئة.

8.0 استخدام تصريح الأعمال الخطرة

تصريح الأعمال الخطرة هو وثيقة تصف متطلبات السلامة والصحة في صفحة واحدة. ويجوز استخدام تصريح الأعمال الخطرة في الحالات التالية:

- تحديد متطلبات مهمة واحدة في المشروع.
- وصف المستويات المختلفة من معدات الحماية الشخصية.
- تقديم نموذج مختصر من خطة تنفيذ متطلبات الصحة والسلامة والبيئة للأنشطة المحدودة أو تلك المنفذة لمرة واحدة أو تلك التي تستمر لفترة قصيرة.
- الإضافة إلى خطة تنفيذ متطلبات الصحة والسلامة والبيئة بشأن الزيارات الأولية للمرافق.
- إضافة إرشادات التعليمات / تعليمات العمل.
- يجب اعتماد جميع المشغلين لشاحنات صناعية معينة من طرف ثالث معترف به

يُستخدم تصريح الأعمال الخطرة بهدف ضبط العمل الذي يتضمن عدة خطوات لها متطلبات مسبقة، ومنها ترك مسافة آمنة من المرافق أو متطلبات تصريح الأشغال الحرارية.

ولا يوقع ممثل الصحة والسلامة والبيئة على تصريح الأعمال الخطرة حتى يتلقى جميع الموافقات المطلوبة وتكتمل جميع المتطلبات المسبقة. ويجب في تلك الحالة التحقق من صحتها من قبل المشرف المسؤول عن المهمة.

9.0 المرفقات

1. نموذج تصريح الأعمال الخطرة EPM-KSS-TP-000020-AR
2. نموذج سجل تصريح الأعمال الخطرة EPM-KSS-TP-000021-AR
3. تعليمات تصريح الأعمال الخطرة في المشاريع



المرفق 3 - تعليمات تصريح الأعمال الخطرة

تعليمات تعبئة تصريح الأعمال الخطرة

وصف العمل - تحديد المهمة (أو المهام) التي ستجري بموجب تصريح الأعمال الخطرة (مثلًا، تركيب بئر لرصد مستوى المياه، وجمع العينات في موقع البئر 32، 34، 3x)

موقع العمل - تحديد الموقع أو المواقع لهذا العمل
رقم أمر مهمة بموجب العقد: تحديد أمر مهمة العقد
رقم تصريح الأعمال الخطرة - الرقم التسلسلي لأمر مهمة العقد
التي يطلبها الشخص المسؤول عن هذه المهام
تاريخ الطلب - تاريخ طلب تصريح الأعمال الخطرة
هيكل توزيع العمل للمهام
وجود المواد الكيميائية - إعداد قائمة بأبرز الأخطار الكيميائية
تحديد أي نيوكليوتيدات مشعة أو معلومات معروفة عن أخطار إشعاعية
أخرى (تتعلق بالسلامة) - تحديد أي أخطار فريدة تهدد السلامة (مثل وجود خندق مفتوح، العمل فوق الماء، الأخطار البيولوجية)
مسح الموقع: تحديد تركيزات الهواء المتوقعة، ومستويات الإشعاع، ونتائج الرصد السابقة
معدات الحماية الشخصية المطلوبة - بيان المستويات العامة لمعدات الحماية الشخصية «أ» أو «ب» أو «ج» أو «د» أو «د معدل»، واستكمال لوازم الحماية الشخصية المطلوبة للعمل.

الظروف الخطرة - التعليمات الخاصة لتصريح الأعمال الخطرة

التحقق من وجود الهاتف الجوال - التحقق إذا كانت خطوط الهاتف الثابت غير متوفرة على مسافة 5 دقائق
المواقع النائية - التحقق إذا كانت الإسعافات الأولية أو النقل الطبي على بعد أكثر من 30 دقيقة
الإسعافات الأولية القياسية - التحقق من توفرها لجميع الأنشطة الميدانية الأخرى
قائمة الضوابط الهندسية - إعداد قائمة بالضوابط الهندسية اللازمة لإجراء الأعمال
الحاجة إلى خطة الطوارئ تحقق من الحاجة إلى وضع خطة للطوارئ يتم إعداد خطة طوارئ مصغرة عن طريق إتمام القسمين «د» و«هـ»
سجل الدخول - تحقق من ضرورة وجود سجل دخول لكل موقع، وإذا لم يوجد، فسيكفي وجود سجلّ لمرة واحدة يضم الموظفين الذين يدخلون الموقع
المراقبة الطبية - تحقق إذا كانت متطلبات المراقبة الطبية الحكومية منطبقة
متطلبات التدريب على عمليات النفايات الخطرة والاستجابة للطوارئ تحقق إذا كان من الضروري تلقي تدريبات على عمليات النفايات الخطرة والاستجابة للطوارئ الحكومية من أجل دخول المرافق
التدريب الخاص - تحقق إذا كان تلقي تدريب خاص مطلوباً
وجود جهاز تنفس مستقل جاهز - تحقق إذا كانت أجهزة التنفس المستقلة ضرورية كإحدى تدابير الطوارئ
أدوات السيطرة على الانسكاب - تحقق إذا كان النشاط يمكن أن يؤدي إلى تسرب لأي مواد خطرة بكميات كبيرة
التواصل مع مدير الصحة والسلامة قبل العمل - تحقق إذا كان العمل يتطلب مشاركة مدير الصحة والسلامة أو الإحاطة قبل المشروع أو التوعية بالصحة والسلامة قبل بدء النشاط فوراً
ضبط الموقع (3 مناطق) - تحقق إذا كان نظام ضبط الموقع من 3 مناطق سيستخدم
ضبط الموقع (منطقة واحدة) - تحقق إذا كان نظام ضبط الموقع من منطقة واحدة سيستخدم
التطهير في حالات الطوارئ - تحقق إذا كان من الوارد تعرض الموظفين للتلوث بسبب المنتجات أو الوقود أو المواد الحمضية أو الكاوية أو المسببة للتآكل بتركيز مرتفع
المتطلبات الدنيا للتطهير - تحقق للإشارة إلى ضرورة الغسيل البسيط للمعدات والجلد المكشوف
المتطلبات القياسية للتطهير - تحقق للإشارة إلى وجود منطقة تطهير قياسية ومحطة غسيل ثلاثية
تطهير المركبات - تحقق إذا كان تطهير المركبات مطلوباً
السياج - تحقق إذا كان وضع السياج مطلوباً
شريط منع المرور - تحقق إذا كان شريط منع المرور مطلوباً
محلل احتواء التلوث - تحقق إذا كان محلل التطهير سيخزن في حاويات بالمرفق
الحاجة لمرافق الاغتسال - تحقق في حال الحاجة إلى مرافق اغتسال في المرافق ضمن بروتوكول التطهير
الرصد المسبق - تحقق إذا كان الرصد المسبق مطلوباً قبل أن يبدأ الموظفون العمل أو يدخلوا المنطقة
نظام المرافق - تحقق في حال العمل بالمستويات «أ» أو «ب» أو «ج»، أو الدخول إلى المساحات المغلقة أو غيرها من المهام الخطرة.
جهاز الإرسال اللاسلكي المحمول - تحقق إذا كان العاملون سينتشرون على مسافات تتجاوز حدود الإشارة الصوتية أو المسموعة



الدليل الإجرائي لتصريح الأعمال الخطرة في المشاريع

- محطة غسل العينين - تحقق في حال الحاجة إلى غسل العينين المضغوط (لمدة 15 دقيقة) بسبب احتمالية التعرض لمنتجات حارقة أو مواد حمضية أو مسببة للتآكل بتركيز خطر
- الأعمال الحرارية - تحقق في حال ضرورة التصريح لأعمال اللحام أو الدخول إلى مناطق خطرة أو خزانات أو مناطق مشابهة
- تصريح الحفر - تحقق إذا كان الموظفون قد يدخلون إلى أعمال حفر أعمق من 4 أقدام
- تصريح المساحات المغلقة - تحقق إذا كان الموظفون قد يدخلون إلى المصارف أو الخزانات أو أعمال الحفر الأعمق من 4 أقدام أو غيرها من المساحات المغلقة
- الإغلاق الوظيفي والبيان التحذيري - تحقق إذا كان الموظفون سيدخلون إلى مناطق المعدات أو الآلات التي قد يتعرضون فيها لانطلاق عارض من الطاقة أو العمل تحت خطوط الكهرباء في حالات لا يمكن فيها ترك مسافات آمنة.
- طفاية الحريق - تحقق على كافة الأعمال التي تتضمن المركبات أو الوقود أو العمل خارج الطرق المعبّدة وما شابه
- المراقب الاحتياطي - تحقق في حال العمل في المساحات المغلقة وضرورة توفير هواء التنفس، الخ.
- الابتعاد عن خطوط المرافق - تحقق من جميع الأعمال تحت الأرض
- المراقبة - بيّن نوع المراقبة المطلوبة، وبيّن إذا كانت المراقبة المطلوبة لفرد (موظف) أو مجموعة (منطقة) أو كليهما.
- الإشعاع (أ) بيّن ما إذا كان مسح معدل جرعة الإشعاع أو المسح الاهتزازي ضروريًا
- التلوث (ب-أ) بيّن ما إذا كانت الدراسات المسحية للتلوث بإشعاعات بيتا-غاما مطلوبة
- التلوث (أ) بيّن ما إذا كانت الدراسات المسحية للتلوث بإشعاعات ألفا مطلوبة
- مقياس جرعات الإشعاع (ب-أ) بيّن إذا كانت هناك ضرورة لشريط أو شارة الإشعاع من نوع مقياس الجرعة الحراري الضوئي