

جدول المحتويات

.I	أحكام عامّة
.II	سياسة إيقاف العمل
.III	التدريب على السلامة
.IV	معدات الحماية الشخصية/معدات السلامة
.V	عمليات التفتيش على السلامة
.VI	تعاطي العقاقير
.VII	منتجات التدخين والتبغ
.VIII	الإبلاغ عن الحوادث/الإصابة
.IX	خطة إدارة الأزمات
.X	الاستجابة لحالات الطوارئ/الإسعافات الأولية
.XI	العودة إلى العمل
.XII	الإجراءات التأديبية
.XIII	تحليل مخاطر العمل (JHA) / تقييم المخاطر (RA)
.XIV	التصاريح
.XV	الشخص المختص
.XVI	العمل على المرتفعات
.XVII	السلام
.XVIII	الحفر/حفر الخنادق/التدعيم/المساندة/الوقاية
.XIX	التحكم في الطاقة (نظام عزل مصادر الطاقة/وضع العلامات)
.XX	الرافعات
.XXI	"الرافعة الخارجية" المروحية
.XXII	تدابير الخدمة والتنظيف
.XXIII	المركبات الصناعية التي تعمل بالطاقة / الرافعات الشوكية
.XXIV	الأماكن المحصورة
.XXV	التواصل في شأن المواد الخطرة
.XXVI	الوصول إلى موقع العمل
.XXVII	الامتثال للتدابير البيئية وإدارة النفايات
.XXVIII	متطلبات/اعتبارات إضافية

## أحكام عامة

- أ. يمثل جميع الأفراد التابعين للمقاولين من الباطن (بما في ذلك الأفراد التابعين لجميع المقاولين من الباطن الذين يعملون من خلال مقاول من الباطن؛ ويشار إليهم فيما يلي، منفردين أو مجتمعين بلفظ "المقاول من الباطن") لجميع (1) قوانين وقواعد ولوائح السلامة والصحة المهنية المعمول بها؛ و(2) قواعد السلامة في موقع العمل، وتلك القواعد الصادرة عن عميل الشركة.
- ب. يُقدّم المقاولون من الباطن، بناءً على طلب الشركة، وثائق الأداء المتعلقة بالبيئة والصحة والسلامة للمراجعة.
- ت. يضطلع المقاولون من الباطن بإعداد خطة سلامة خطية خاصة بالموقع تنطبق على العمل المحدد الذي يقومون بتنفيذه في الموقع.
- ث. عندما تسمح الشركة بالتعاقد من الباطن، يتحقق جميع المقاولين من الباطن، الذين يستأجرون مقاولين من الباطن من المستوى الأدنى أو أطراف خارجية أخرى لأداء العمل في الموقع، من امتثال جميع هؤلاء الأشخاص لأحكام مواصفات السلامة الخاصة بالمقاول من الباطن هذه.
- ج. يضطلع المقاولون من الباطن بتنفيذ ضوابط فعالة للحد من مخاطر حدوث إصابة أو مرض، ويقوم أي مقاول من الباطن بخلق خطراً إزالة الخطر قبل البدء في أي عمل آخر.
- ح. يضطلع أي مقاول من الباطن بخلق خطراً بتنفيذ ضوابط فعالة للحد من مخاطر حدوث إصابة أو مرض قبل الشروع في أنشطة العمل.
- خ. إذا حدّد المقاول من الباطن مخاطر لا يمكن السيطرة عليها، ينبغي للمقاول من الباطن تنفيذ الضوابط الفعالة على الفور للحد من مخاطر حدوث إصابة أو مرض، أو ينبغي للمقاول من الباطن إصدار سياسة وقف العمل، وينبغي له إبلاغ الشركة على الفور بالمخاطر التي لا يمكن السيطرة عليها.
- د. يشارك المقاولون من الباطن في جميع اجتماعات السلامة التي يتعيّن عقدها قبل الشروع في العمل.

## II. سياسة إيقاف العمل

عندما يكون هناك خطر وشيك قد يلحق بأي شخص، بما في ذلك على سبيل المثال وليس الحصر، الأفراد التابعين للشركة والأفراد التابعين للمقاول من الباطن والأطراف الخارجية، يضطلع المقاول من الباطن "بالتوقف عن العمل" حتى يزول الخطر الوشيك. وفقاً لما هو مستخدم في الوثيقة الماثلة، فإن الخطر الوشيك يشمل "أي حالة أو ممارسة من المتوقع بشكل معقول أن تتسبب في وقوع ضرر كبير لصحة الآخرين وسلامتهم، أو للبيئة". وتتضمن أمثلة الخطر الوشيك، على سبيل المثال وليس الحصر، ما يلي:

الحالة التي من شأنها أن:

- الشخص الذي يكمل مهمة ("العامل") لا يكون مدرباً أو يتّمتّع بالخبرة المناسبة.
- العامل غير مجهّز (أي يفتقر إلى ارتداء معدات السلامة أو الحماية الشخصية).
- العامل يواجه خطراً لا يمكن السيطرة عليه للحد من خطر حدوث إصابة خطيرة أو مرض، ويتم اعتباره خطراً على حياته وصحته على الفور.
- العامل غير صالح للعمل بسبب المرض أو تأثير الكحول أو المواد غير القانونية أو التي تُذهب العقل.
- خطر يؤدي عادة إلى إيقاف العمل في المنطقة المتضررة.

يتعيّن على الأفراد التابعين للمقاول من الباطن الإبلاغ عن جميع إجراءات "إيقاف العمل" على الفور إلى مشرفهم للتحقيق فيها. وفي أثناء التحقيق، ينبغي للشخص (الأشخاص) الذي أصدر أمر بإيقاف العمل عدم مغادرة الموقع أو العودة إلى استكمال نشاط العمل دون الحصول على إذن المشرف.

إذا تم استخدام إجراء "إيقاف العمل" لأسباب مشروعة تتعلق بالسلامة، يتم حماية الفرد الذي يبدأ الإجراء من اتّخاذ إجراءات انضباطية أو عقابية أو انتقامية ضده من قبل الشركة.

## III. التدريب على السلامة

- أ. التدريب على توجيّهات السلامة
1. يضطلع المقاولون من الباطن بإجراء التدريبات ذات الصلة بالسلامة، وحضور جميع التدريبات الخاصة بالموقع قبل أداء أي عمل في موقع العمل، بما في ذلك إجراء جميع التدريبات المطلوبة بموجب قوانين وقواعد ولوائح السلامة والصحة المهنية، وجميع التدريبات المطلوبة إجرائياً والضرورية لفهم جميع متطلبات الشركة وموقع العميل ذات الصلة. ويتحقق المقاولون من الباطن من الاحتفاظ بقائمة عمال المقاولين من الباطن الذين أكملوا بنجاح جميع التدريبات المطلوبة.
2. يطلب المقاول من الباطن، على نفقته الخاصة، من المقاولين من الباطن والوكلاء والأفراد التابعين له الالتزام بجميع متطلبات السلامة المعمول بها. وعندما تطلب الشركة أو عميلها ذلك، وقبل الشروع في أي عمل منصوص عليه بموجب الاتفاقية الماثلة، يضطلع المقاولون من الباطن والوكلاء والعمالون التابعون للمقاول من الباطن بإكمال دورة تدريبية أساسية حول سلامة البناء وفقاً للتشريعات المحلية، أو ما يعادلها، المتعلقة بالعمل الذي يضطلع المقاول من الباطن بتنفيذه بموجب الاتفاقية الماثلة. ويقوم المقاول من الباطن بتزويد شركة "جونسون كونترولز" بشهادة تفيد بإكمال هذا التدريب.

ب. الاجتماعات التمهيدية

عندما يقتضي القانون، أو العقد الرئيسي، أو المقاول، يضطلع المقاولون من الباطن بإجراء اجتماعات تمهيدية في شأن السلامة وفقاً للتشريعات المحلية، ويجب عليهم تقديم الوثائق التي تثبت الامتثال لذلك عند الطلب.

ج. تحليل مخاطر العمل / تقييم المخاطر

يتولّى المقاولون من الباطن استعراض تحليل مخاطر العمل / تقييم المخاطر التي تتعلق بالمهام الوظيفية التي سيؤديها هؤلاء الأشخاص، وتدريب موظفيهم المتضررين عليها. عندما يقتضي القانون، أو العقد الرئيسي، أو المقاول ذلك، يقمّ المقاولون من الباطن الوثائق التي تثبت الامتثال لذلك عند الطلب.

## IV. معدات الحماية الشخصية/معدات السلامة

أ. معدات الحماية الشخصية

1. يضطلع المقاولون من الباطن بتزويد الأفراد التابعين لهم بمعدات الحماية الشخصية المناسبة التي تلبى متطلبات السلامة التي يقتضها القانون، وتنص عليها قوانين وقواعد ولوائح السلامة الفيدرالية وقوانين الولاية/المقاطعة والقوانين المحلية وفقاً لتقييمات المخاطر.
  2. وتُعد المستويات الدنيا التالية من معدات الحماية الشخصية إلزامية في جميع مواقع إنشاءات شركة "جونسون كونترولز" بدون استثناء:
    - أ. خوذات واقية
    - ب. نظارات واقية للعين بحواجز جانبية
    - ت. أحذية عمل بنعل واقٍ مزوّدة بجزء علوي من الجلد وغطاء واقٍ لأصابع القدم
    - ث. قفازات مناسبة
- القائمة ليست شاملة ويمكن استكمالها بعد إجراء تقييم المخاطر لدى المقاول من الباطن وفقاً للوائح السلامة والصحة المهنية المعمول بها.
3. يُحظر ارتداء السراويل القصيرة وأحذية التنس والملابس العلوية بدون أكمام في جميع مواقع إنشاءات شركة "جونسون كونترولز".

#### ب. معدات السلامة

يضطلع المقاولون من الباطن بتزويد موظفيهم بمعدات السلامة المناسبة التي تلبى متطلبات السلامة بموجب (1) قوانين وقواعد ولوائح السلامة والصحة المهنية المعمول بها؛ و(2) قواعد السلامة في موقع العمل وتلك القواعد الصادرة عن عميل الشركة. ويقوم المقاولون من الباطن بتدريب موظفيهم على جميع استخداماته.

#### V. عمليات التفتيش على السلامة

عندما يقتضي القانون، أو العقد الرئيسي، أو المقاول ذلك، يُجري المقاولون من الباطن عمليات التفتيش على السلامة لمهام عمل محددة يكون المقاول من الباطن مسؤولاً عنها في الموقع. عندما يقتضي القانون، أو العقد الرئيسي، أو المقاول ذلك، يقدّم المقاولون من الباطن الوثائق التي تثبت الامتثال لذلك عند الطلب.

#### VI. تعاطي العقاقير

يتم (1) عزل أي فرد تابع للمقاول من الباطن يستحوذ على أو يُشتبه في استخدامه أو يكون تحت تأثير الكحول أو مادة غير قانونية أو تؤثر على العقل أثناء وجوده في الموقع على الفور من موقع العمل لإجراء تقييم لهذا الشأن، و(2) إذا تم تأكيد الشكوك، يتم عزله بشكل دائم من المشروع / موقع العمل إلى الحد الذي يسمح به القانون المحلي.

وإلى الحد الذي يسمح به القانون المحلي، إذا أظهر فرد تابع للمقاول من الباطن سلوكاً ضعيفاً، سيُطلب من الفرد المعني الخضوع للتقييم، والذي قد يشمل اختبار معاقرة الكحول أو اختبار (اختبارات) أخرى في عيادة طبية مهنية. ويتم عزل أي شخص يتبين أنه يعاني من إعاقة قانونية على الفور وبشكل دائم من المشروع/موقع العمل، إذا كان القانون المحلي يسمح بذلك

#### VII. منتجات التدخين والتبغ

يمتثل المقاول من الباطن لجميع القواعد والقوانين المتبعة في موقع العمل، والتي تحكم استخدام منتجات التدخين والتبغ بدون دخان في موقع العمل.

#### VIII. الإبلاغ عن الحوادث/الإصابات وساعات العمل

أ. يضطلع المقاول من الباطن بالتنسيق مع المقاول لضمان الامتثال لأي متطلبات إبلاغ معمول بها إلى الهيئات التنظيمية. وعلاوة على ذلك، يُبلغ المقاولون من الباطن عن جميع الحوادث أو الإصابات أو الأمراض التي تحدث في موقع العمل، بصرف النظر عن خطورتها، إلى مدير مشروع الشركة / جهة الاتصال.

1. يجب الإبلاغ عن حالات الوفاة، أو الحوادث التي تنطوي على إصابات أو أمراض شديدة أو خطيرة أو تهدد الحياة إلى مدير مشروع الشركة / مسؤول الاتصال خلال ساعة واحدة (1)

2. يجب الإبلاغ عن الإصابات الأخرى أو الأمراض أو الأحداث التي تلحق ضرراً بالململكات إلى مدير المشروع/مسؤول الاتصال بالشركة في اليوم ذاته

3. بناءً على طلب الشركة وإلى الحد الذي يسمح به القانون المحلي، يضطلع المقاول بتقديم تقرير إلى الشركة، على أساس شهري، عن عدد ساعات العمل التي يؤديها العمال التابعين للمقاول وأي عمال تابعين للمقاول من الباطن في أنشطة الشركة.

#### IX. خطة إدارة الأزمات

إذا كانت هناك هيئة تنظيمية للبيئة أو الصحة أو السلامة في الموقع، ينبغي إخطار ممثل الشركة بذلك في أقرب وقت ممكن. ولا يجوز للأفراد التابعين للمقاول من الباطن مناقشة أو التحدث أو التواصل مع وسائل الإعلام فيما يتعلق بأي قضايا تتعلق بالمشروع / موقع العمل. ويتم التواصل فوراً مع فريق إدارة الأزمات بالشركة، وسوف يقومون بتعيين متحدث رسمي للشركة للتواصل مع وسائل الإعلام.

#### X. الاستجابة لحالات الطوارئ/الإسعافات الأولية

أ. يوفر المقاول من الباطن مجموعة أدوات الإسعافات الأولية في موقع العمل مع المستلزمات الكافية للاستجابة للإصابات أو الأمراض المتوقعة.

ب. تضطلع الشركة بمراقبة وتتبع جميع الإصابات والأمراض التي تحدث في موقع العمل. وهذا لا يعفي المقاولين من الباطن من استيفاء متطلبات حفظ السجلات الخاصة بهم.

ت. يتحمل المقاولون من الباطن مسؤولية التحقيق في جميع الحوادث التي تحدث لموظفيهم والمقاولين من الباطن، ومشاركة نتائج هذا التحقيق مع الشركة. ويُشارك المقاول من الباطن في إجراءات التحقيق الإضافية في حوادث الشركة عندما تطلب الشركة ذلك.

## XI. العودة إلى العمل

في شأن الإصابات أو الأمراض التي تتطلب علاجًا طبيًا يتجاوز الإسعافات الأولية، لا يعود أي من الأفراد التابعين للمقاول من الباطن المصابين إلى موقع العمل إلا بعد أن يسمح لهم الطبيب المختص الذي يتابع حالتهم الصحية بذلك. وإذا كانت الإصابة من النوع الذي يسمح للشخص بالعودة إلى العمل مع فرض قيود، فسيقوم المقاول من الباطن بتعيين الأعمال للشخص وفقًا لتوصيات الطبيب والتشريعات المحلية.

## XII. الإجراءات التأديبية

أ. قد يؤول عدم الالتزام بجميع (1) قوانين وقواعد ولوائح السلامة والصحة المهنية المعمول بها؛ و(2) قواعد السلامة في موقع العمل وتلك القواعد التي ينص عليها عميل الشركة إلى تعرض زملاء العمل وغيرهم للخطر. ويضطلع المقاول من الباطن بوضع خطة عمل للإجراءات التأديبية المناسبة لمعالجة أي انتهاكات لما سبق بيانه.

ينبغي للمقاول من الباطن تطبيق الإجراءات التأديبية في حال انتهاك متطلبات السلامة، مع الأخذ في الاعتبار عوامل مختلفة، بما في ذلك على سبيل المثال وليس الحصر، مدى الخطورة الناجمة عن انتهاك السلامة.

ب. سياسة عدم التهاون

سيتم إيلاء الاعتبار إلى ممارسات العمل التي قد تسبب خطرًا مباشرًا على حياة وصحة (الخطورة الفورية للحياة أو الصحة) أي شخص موجود في موقع العمل. وسيؤدي تجاهل السلامة في هذه المواقف إلى العزل ومغادرة موقع العمل. وتشمل الانتهاكات التي يتم وضعها بعين الاعتبار في شأن الخطورة الفورية للحياة أو الصحة، على سبيل المثال وليس الحصر، انتهاكات البرامج التالية:

- التحكم في الطاقة (نظام عزل مصادر الطاقة/وضع العلامات)
- العمل على المرتفعات
- السلامة الكهربائية
- الأماكن المحصورة
- السلم
- الحفر/حفر الخنادق/التدعيم
- الرافعات / البكرات الرافعة / أحبال الرفع

## XIII. تحليل مخاطر العمل (JHA) / تقييم المخاطر (RA)

يعمل المقاولون من الباطن على تطبيق قانون تحليل مخاطر العمل / تقييم المخاطر الموثق وفقًا للقانون المحلي قبل بدء أي نوع من العمل في الموقع، ويقدمون دليلًا على الامتثال لذلك عند الطلب.

## XIV. التصاريح

أ. يمثل المقاول من الباطن لجميع عمليات استصدار تصاريح العمل الخطرة في الموقع وفقًا للقانون المحلي، بما في ذلك على سبيل المثال وليس الحصر، تصريح الأعمال الساخنة، وتصريح الدخول إلى الأماكن المحصورة، وتصريح العمل على المرتفعات، وتصريح التحكم في الطاقة (نظام عزل مصادر الطاقة/وضع العلامات)، وتصريح الأعمال الكهربائية الحية.

ب. في حال عدم قيام الموقع باستصدار تصريح للأعمال الخطرة على مستوى الموقع، يستصدر المقاولون من الباطن التصريح الخاص بهم لضمان السلامة في مكان العمل. ويحدد أدنى، يجب أن تتوافق عملية استصدار التصريح مع (1) قوانين وقواعد ولوائح السلامة والصحة المهنية المعمول بها؛ و (2) قواعد السلامة في موقع العمل وتلك القواعد الصادرة عن الموقع.

## XV. الشخص المختص

يضمن المقاول من الباطن وجود عددٍ كافٍ من الأشخاص المختصين المؤهلين في الموقع لتنفيذ العمل. ويُقصد بالشخص المختص الشخص القادر على تحديد المخاطر الحالية والمتوقعة في منطقة العمل المحيطة، أو ظروف العمل غير الصحية أو الخطرة أو التي تنطوي على مخاطر، والذي يكون لديه تصريح باتخاذ تدابير تصحيحية سريعة لإزالة الظروف الخطرة أو التي تنطوي على مخاطر. ويكون الشخص المختص هو أيضًا الشخص الذي يتمتع بمعرفة وخبرة واسعة في نشاط معين أو وظيفة تشغيلية، إضافة إلى معرفة (1) قوانين وقواعد ولوائح السلامة والصحة المهنية المعمول بها؛ و(2) قواعد السلامة في موقع العمل وتلك القواعد الصادرة عن عميل الشركة.

ويضطلع المقاولون من الباطن بتعيين شخص مختص بالسلامة للمهام الآتي بيانها:

- نصب السقالات
- الحفر/حفر الخنادق/التدعيم
- الحماية من السقوط
- تركيب/تجميع الفولاذ
- التشبيد الخرساني والبنائي
- الرافعة / نصب البكرات الرافعة / تركيب معدات الحفر
- التفجير

- أ. الحماية من السقوط  
عندما لا يمكن توفير أجهزة الحماية من السقوط، مثل الدرابزين والشبكات وما إلى ذلك، ويتعرض المقاول من الباطن لسقوط يزيد عن أربعة أقدام / 1.22 مترًا، يضغط الأفراد التابعون للمقاول من الباطن باستخدام نظام شخصي لمنع السقوط. ويتكون النظام الشخصي لمنع السقوط من حزام أمان للجسم بالكامل، وحبل تعليق ماص للصدمات.  
ب. نصب السقالات

1. يجب أن تحتوي جميع السقالات المستخدمة في الموقع، والتي يزيد سطح العمل فيها عن ستة أقدام، على حواجز حماية. ويتألف كل حاجز حماية من حاجز وسطي علوي ولوح ارتكاز.
  2. يستخدم المقاولون من الباطن نظام شخصي لمنع السقوط أثناء العمل على السقالات التي يزيد سطح العمل فيها عن أربعة أقدام / 1.22 مترًا، ولكن لا تحتوي على حاجز حماية مناسب أو سطح كامل.
  3. يمثل المقاولون من الباطن لجميع متطلبات الصيانة والتفتيش والسلامة القانونية والموصى بها من قبل الشركات المصنعة.
- ت. المصاعد الهوائية / المصاعد المقصية

1. يمثل المقاولون من الباطن لجميع متطلبات الصيانة والتفتيش والسلامة الموصى بها من قبل الشركات المصنعة.
2. يستخدم المقاولون من الباطن أجهزة الحد من السقوط عندما يكون جهاز الرفع الهوائي مجهزًا لقبول استخدام أجهزة الحد من السقوط أثناء عملهم في المصاعد الهوائية والمصاعد المقصية.
3. يجب أن تكون مناطق العمل الواقعة أسفل أي عملية رفع مناسبة لتطويق الأماكن التي يتواجد فيها الأشخاص في المنطقة المجاورة

**.XVII السلامة**

تمثل جميع السلامة لجميع (1) قوانين وقواعد ولوائح السلامة والصحة المهنية المعمول بها؛ و(2) قواعد السلامة في موقع العمل وتلك القواعد الصادرة عن عميل الشركة.

1. يمثل المقاولون من الباطن لجميع متطلبات الصيانة والسلامة القانونية والموصى بها من قبل الشركة المصنعة.
2. يجب فحص جميع السلامة قبل الاستخدام اليومي، والحفاظ عليها في حالة تشغيل صالحة للاستخدام. السلامة، بما في ذلك على سبيل المثال وليس الحصر، المنصات، أو المنصات ذات الدرجات المتقاطعة، أو السلالم ذات الدرجات المتقاطعة، أو السلالم المتنقلة، أو سلالم التمديد أو السلالم الثابتة، التي لوحظ أنها تحتوي على عيوب هيكلية، يجب وضع علامة "لا تستخدمها" وإزالتها على الفور من الخدمة.
3. يجب أن تكون السلالم المتنقلة التي يستخدمها الموظفون مصنوعة من ألياف زجاجية غير موصلة للكهرباء (ليست من الخشب أو الألومنيوم) مع الحد الأدنى من تقنين التشغيل كما يقتضيه القانون المحلي.
4. يتم ربط جميع سلالم التمديد وتأمينها بحزام مطاطي من الإيثيلين بروبيلين دايبين (EPDM) أو حزام بسقاطة، أو يجب أن يمسك شخص آخر السلم ويثبتته في الأسفل.
5. يجب على موظفي المقاول من الباطن، عند الصعود على السلم، أن يكونوا في مواجهة السلم، مع استخدام كلتا اليدين عند الصعود أو النزول، مع الحفاظ على التلامس ثلاثي النقاط في جميع الأوقات.

**.XVIII الحفر/حفر الخنادق/التدعيم/المساندة/الوقاية**

يمثل المقاولون من الباطن لجميع المتطلبات القانونية والتعاقدية.

**.XIX التحكم في الطاقة (نظام عزل مصادر الطاقة/وضع اللافاتات)**

- أ. في أي وقت يقوم فيه موظف المقاول من الباطن بصيانة أو تصليح آلة أو معدة من المعدات (نقطة التشغيل)، حيث يمكن أن يؤدي بدء التشغيل أو إطلاق الطاقة المخزنة بشكل غير متوقع (الكهربائية والميكانيكية والهيدروليكية والهوائية والكيميائية والجاذبية وما إلى ذلك) إلى حدوث إصابة، يجب إيقاف جميع المعدات والأنظمة عن العمل باستخدام إجراءات عزل مصادر الطاقة/وضع العلامات المناسبة قبل تنفيذ هذا العمل، ما لم يكن النشاط المعين لا يُطبق عليه عزل مصادر الطاقة/وضع العلامات بموجب قوانين وقواعد ولوائح السلامة والصحة المهنية المعمول بها، وتنفيذها وفقًا لتلك اللوائح.

ب. يستخدم موظفو المقاول من الباطن الأقفال المخصصة لعزل مصادر الطاقة/وضع العلامات فقط.

ت. يجب أن تحتوي علامات عزل مصادر الطاقة التي يستخدمها موظفو المقاول من الباطن على موضع لاسمهم ورقم هاتفهم الخلوي وتاريخهم.

ث. لا يتم اعتبار الروابط المضغوطة أو السلكية، أو الخيوط، أو الحبال، أو العلامات فقط من المعدات المقبولة لأغراض عزل مصادر الطاقة/وضع العلامات. ويجب أن تكون العلامات مصحوبة دائمًا بقل ومفتاح.

**.XX الرفعات**

- أ. يجب على مشغلي الرفعات تقديم نسخة من سجلات التدريب والشهادات السارية الخاصة بهم إلى الشركة قبل إجراء أي نوع من أعمال الرفع في الموقع.
- ب. يجب إجراء عمليات فحص يومية لجميع الرفعات قبل وأثناء الاستخدام. ويجب الاحتفاظ بسجلات عمليات الفحص اليومية وإتاحتها للشركة بناءً على طلب الشركة.

- ت. يضمن المقاولون من الباطن إجراء عمليات فحص الرافعة وفقاً للقوانين واللوائح المحلية.
- ث. يجب استخدام أحبال توجيه الحمل لجميع الأحمال. وتساعد حبال توجيه الحمل في التحكم في الحمل في ظروف الرياح التي قد تتسبب في تأرجح الحمل أو تدويره أو عدم توازنه.
- ج. يجب على المقاولين من الباطن الذين يستخدمون الرافعات نشر نسخة من إشارات يد الرافعة التي سيتم استخدامها.
- ح. يمثل المقاولون من الباطن لمتطلبات الصيانة والسلامة الموصى بها من قبل الشركة المصنعة.
- خ. يُحظر على أي شخص، أثناء الرفع، أن يكون أسفل أو في أي منطقة قريبة من الجسم المرفوع؛ حيث يمكن أن يتأثر بسقوط غير متوقع أو حركة للجسم المرفوع.

#### XXI "الرافعة الخارجية المروحية"

- أ. تمثل الرافعات المروحية لما يلي: (1) قوانين وقواعد ولوائح السلامة والصحة المهنية المعمول بها؛ و(2) قواعد السلامة في موقع العمل وتلك القواعد الصادرة عن عميل الشركة.
- ب. يمثل المقاولون من الباطن لجميع متطلبات الصيانة والسلامة الموصى بها من قبل الشركة المصنعة.

#### XXII تدابير الخدمة والتنظيف

- يجب أن يظل موقع العمل نظيفاً وخالياً من المخاطر. ويجب إجراء تدابير الخدمة والتنظيف بشكل يومي. ويجوز للشركة إصدار أمر إيقاف العمل إذا تم تجاهل تدابير الخدمة والتنظيف في الموقع.

#### XXIII المركبات الصناعية التي تعمل بالطاقة / الرافعات الشوكية

- أ. لا يُسمح إلا للأفراد المدربين والمصرّح لهم بتشغيل المعدات الصناعية التي تعمل بالطاقة.
- ب. يجب على الأفراد عدم الوقوف أو المرور أسفل الجزء المرتفع من أي مركبة، سواء كانت محمّلة أو فارغة. ويضطلع المقاول من الباطن بالمسؤولية عن وضع علامات التحذير المناسبة، أو التحكم في الوصول عندما يتم العمل بالقرب من المداخل، حيث قد يدخل الأفراد عن غير قصد إلى منطقة الخطر.
- ت. يجب اتخاذ الاحتياطات التالية عند ترك مركبة صناعية تعمل بالطاقة دون مراقبة، إضافة إلى أي احتياطات يقتضيها القانون أو العقد:

1. يجب خفض وسائل تشويق التحميل بالكامل
2. يجب تثبيت أدوات التحكم
3. يجب إيقاف تشغيل الطاقة -
4. يجب ضبط المكابح.
5. يجب تشويق العجلات إذا كانت المركبة متوقفة على منحدر.

- ث. يضمن المقاولون من الباطن فحص المعدات وفقاً للقوانين واللوائح المحلية

#### XXIV الأماكن المحصورة

- أ. إضافة إلى أي احتياطات يقتضيها القانون أو العقد، يُحظر الدخول إلى أماكن محصورة دون الحصول على التدريب المناسب وارتداء معدات الحماية الشخصية ومعدات السلامة.

#### XXV التواصل في شأن المواد الخطرة

- أ. يتبادل جميع المقاولين من الباطن المعلومات ويتشاركونها مع بعضهم بعضاً فيما يتعلق بالمواد الخطرة التي يتعاملون معها في الموقع.
- ب. يضطلع كل مقاول من الباطن بالمسؤولية عن الحفاظ على أوراق بيانات السلامة التي يمكن الوصول إليها للمنتجات التي يجلبها إلى الموقع، وعن تدريب الأفراد التابعين له على المتطلبات المناسبة لمعالجة المواد الخطرة وتخزينها والتخلص منها. وعند الطلب، يقدم المقاولون من الباطن إلى الشركة قائمة بمخزون المواد الكيميائية وبيانات السلامة قبل بدء العمل في الموقع.

#### XXVI الوصول إلى موقع العمل

- أ. يضطلع المقاولون من الباطن وزوّارهم باتباع متطلبات الوصول والأمن الخاصة بالشركة أو إعلانها عند الدخول إلى موقع العمل والخروج منه.
- ب. يضطلع المقاولون من الباطن وزوّارهم باتباع متطلبات الشركة أو عميلها في شأن الوصول إلى المركبات أثناء تواجدهم في موقع العمل.

#### XXVII الامتثال للتدابير البيئية وإدارة النفايات

- أ. يوافق جميع المقاولين من الباطن على الالتزام بجميع (1) قوانين وقواعد ولوائح البيئة والسلامة المهنية والصحة المعمول بها؛ و(2) القواعد البيئية لموقع العمل وتلك القواعد الصادرة عن عميل الشركة.
- ب. يضطلع جميع المقاولين من الباطن، الذين يؤدون الخدمات المتعلقة بالامتثال البيئي أو التخطيط أو التصحيح، بتقديم تأكيد خطي بأن لديهم جميع الشهادات والتأمينات المطلوبة وسيحتفظون بها سارية المفعول والنفاذ، والتي توفر تغطية تأمينية للمخاطر الناتجة عن إطلاق المواد الخطرة أو الملوثات إلى موقع العمل والبيئة.
- ت. ينبغي للمقاولين من الباطن الإطلاع على صحيفة بيانات السلامة للتخزين السليم والتعامل مع المواد الكيميائية.

- ث. يضطلع جميع المقاولين من الباطن بالمسؤولية عن إزالة جميع النفايات أو المواد الخطرة الناتجة أثناء عملهم في الموقع.
- ج. يوافق جميع المقاولين من الباطن على تعويض الشركة وعملائها ضد أي مطالبة يرفعها أي كيان، خاص أو حكومي بطبيعته، والتي تنشأ عن التلوث البيئي الذي يسببه أو يتفاقم بسبب المقاول من الباطن أثناء سير عمله.
- ح. يستجيب جميع المقاولين من الباطن لعمليات انسكاب وإطلاق المواد الخطرة، والتخلص من مواد التنظيف الملوثة، والتخلص من التربة الملوثة وفقاً لقوانين وقواعد ولوائح (1) السلامة والصحة المهنية والبيئية المعمول بها؛ و(2) القواعد البيئية لموقع العمل وتلك القواعد الصادرة عن عميل الشركة. ويجب على جميع المقاولين من الباطن أيضاً الإبلاغ فوراً عن كل حدث انسكاب أو إطلاق إلى مدير / ممثل المشروع التابع للشركة في الموقع.

#### متطلبات/اعتبارات إضافية XXVIII

- أ. علاوة على متطلبات السلامة المنصوص عليها في الاتفاقية الماثلة بخلاف ذلك، يمثل المقاول من الباطن لجميع متطلبات السلامة للمشروع، بما في ذلك على سبيل المثال وليس الحصر، متطلبات سلامة موقع عمل عميل الشركة، وأي وجميع برامج وإجراءات وقواعد السلامة ذات المستوى الأعلى والخاصة بالمقاول من الباطن. ويمثل المقاول من الباطن أيضاً لجميع القوانين والقواعد واللوائح الخاصة بأي هيئة حكومية لها ولاية قضائية على المشروع. وإلى الحد الذي يكون فيه أكثر من قاعدة أو لائحة أو قانون للسلامة ينطبق على نشاط معين للمقاول من الباطن، يتم تطبيق القاعدة الأكثر صرامة. ويقوم المقاول من الباطن بإبلاغ جميع المقاولين من الباطن وغيرهم من المقاولين من الباطن من المستوى الأعلى بجميع مشكلات السلامة التي لا تتطرق إليها أي من المتطلبات المنصوص عليها في الاتفاقية الماثلة. وإلى الحد الذي يسعى فيه المقاول من الباطن إلى إجراء تمة تغيير أو تعديل أو تحوير في أي ممارسة أو تطبيق أو إجراء مطلوب للسلامة، فسوف يقوم المقاول من الباطن باستيفاء تحليل مخاطر العمل. وفي حال قام المقاول من الباطن بإجراء تمة تغيير أو تعديل أو تحوير في أي ممارسة أو تطبيق أو إجراء يتعلق بالسلامة، فإن المقاول من الباطن يتحمل المسؤولية والالتزام الكامل والحصري عن هذا التغيير.
- ب. يُقر المقاول من الباطن، من خلال التوقيع على الاتفاقية الماثلة، بأنه سيأخذ جميع الاحتياطات اللازمة أثناء أداء عمله لضمان سلامة الأفراد التابعين له والأفراد التابعين للمقاولين من الباطن الآخرين والأطراف الخارجية.
- ت. يُقر المقاول من الباطن بأنه قد درس وعلى دراية بجميع المتطلبات المعمول بها والصادرة عن القانون المحلي المعمول به.
- ث. يوافق المقاول من الباطن على أنه يضطلع بالمسؤولية عن الإجراءات التي يتخذها أو التي يغفل عن اتخاذها أو عدم الامتثال لمواصفات السلامة هذه الخاصة بالمقاول من الباطن، أو عن انتهاك أي قوانين من قبل أي من المقاولين من الباطن أو الوكلاء أو الأفراد.
- ج. يوافق المقاول من الباطن على أنه في حال اتخذ إجراء ضد الشركة بسبب انتهاك المقاول من الباطن أو المقاولين من الباطن التابعين له أو الوكلاء أو الأفراد لأي متطلبات حكومية للسلامة، يضطلع المقاول من الباطن بتعويض الشركة وعمالها وإبراء ذمته عن جميع التكاليف، والأضرار والعقوبات المقررة على الشركة وعمالها، أو المتعلقة بهذا الإجراء بما في ذلك أتعاب المحاماة المتكبدة في الدفاع أو الاستئناف في هذا الإجراء.
- يوافق المقاول من الباطن على أنه مقاول مستقل. ولا تمنح مواصفات السلامة الخاصة بالمقاول من الباطن الشركة القدرة على توجيه الأنشطة اليومية للمقاول من الباطن والتحكم فيها، أو إرساء علاقة بين صاحب العمل/الموظف أو الشركاء أو المشاريع المشتركة أو المالكين المشتركين أو الوكيل الرئيسي أو غير ذلك من المشاركين في مشروع مشترك أو عام أو السماح لأي من الطرفين بإتشاء أو تحمل أي التزام نيابةً عن الطرف الآخر لأي غرض كان.

## سلوكيات عدم الضرر

# سلوكيات عدم الضرر

### إيقاف العمل

تقع على عاتقك مسؤولية إيقاف العمل والإبلاغ عن المخاطر التي لا يمكنك التخفيف من جنحتها.



### العمل على المرتفعات

لا تستخدم سوى المعدات المعتمدة للعمل على المرتفعات والمناسبة للمهمة.



### نظام عزل مصادر الطاقة/وضع العلامات

نظام عزل مصادر الطاقة/وضع العلامات يتخذ الأرواح - يتم الالتزام بجميع خطوات عملية عزل مصادر الطاقة/وضع العلامات في جميع الأوقات.



### الأعمال الكهربائية

تجلب العمل على الإطلاق أثناء تشغيل المعدات، بما في ذلك استكشاف الأخطاء وإصلاحها واختبار التشخيصي، إلا إذا كان هذا هو الخيار الوحيد الممكن لإجراء الاختبار التشخيصي.



### الأماكن المحصورة

تعيّن عليك استصدار تصريح للعمل في مكان محصور، ويجب عليك التحقق من تطبيق جميع تدابير المراقبة المطلوبة.



### التعرض للمواد الكيميائية

كيفية حماية نفسك: معرفة المخاطر الكيميائية والخصائص والتدابير الاحتياطية.



### الأعمال الساخنة

لا يُسمح بالأعمال الساخنة (اللحام، والحرق، واللحام بالتحام، والتجليخ، والقطع باللهب، وما إلى ذلك) ما لم يتم اتخاذ تدابير السيطرة الكافية.



### القيادة الآمنة

تجلب تشتت الانتباه أثناء القيادة. أبق عتلك وعينك على المهمة لتبقى آمناً.



### حركة المرور في الموقع

ابق عتلك وعينك على المهمة لتبقى آمناً.



### الرفع

قد يؤدي الرفع والمناولة إلى وقوع إصابات خطيرة. يتم مراعاة التدابير قبل الرفع ووضع في الاعتبار استخدام معدات الرفع.



### معدات الوقاية الشخصية

تجلب الشروع في العمل دون ارتداء جميع معدات الحماية الشخصية المطلوبة. يجب أن تكون جميع معدات الوقاية الشخصية في حالة صالحة، وأن يكون المستخدم مدرباً على استخدامها الصحيح.



عدم الضرر



القوة وراء مهمتك