

مقدمة**أهمية السلامة والصحة المهنية:**

للسلامة والصحة المهنية دوراً هاماً في حياتنا اليومية وبخاصة داخل موقع العمل ويمكن تعريفها بأنها مجموعة الإجراءات والاحتياطات الوقائية التي تعمل على إتمام العمل بدون مخاطر والتي تعوق تنفيذ البرامج والخطط.

الهدف من إعداد خطة السلامة والصحة المهنية:

حماية مقومات الإنتاج البشرية والمادية وتوفير الاحتياجات اللازمة لتصبح بيئة العمل آمنة كما تهدف إلى خفض تكاليف الإنتاج ورفع الإنتاجية ، بحيث تتطلب التعاون الكامل بين مسؤولي السلامة وبين مسؤولي القطاعات التنفيذية في شتى المجالات لتحقيق أفضل الظروف المأمونة اللازمة لإنجاز الأعمال دون التعرض للأخطار والحوادث والإصابات والأمراض المهنية ، مع الالتزام بتنفيذ ما جاء بالقوانين والقرارات الوزارية في هذا المجال.

كما تتضمن الخطة نواحي عامة استرشادية في كافة الأعمال التي تدخل ضمن صناعة البناء والتشييد.

وهذه الخطة ملزمة إجبارياً لجميع العاملين بالمشروع سواء المقاول الرئيسي ، وهو شركة المقاولون العرب ، ممثلة في إدارات المنشآت الصناعية ، أو في مقاول الباطن من داخل أو خارج الشركة المقاولون العرب ، أو أي شخص قد يتواجد داخل المشروع.

ويقوم بمتابعة هذه الخطة رئيس السلامة والصحة المهنية بالمشروع بالدعم من الرئيس المباشر ، مدير المشروع الذي يستمد منه سلطاته ، حيث أن مسئول السلامة والصحة المهنية بالمشروع يمثل جهاز الإنذار لمدير المشروع وهو عين رؤيته للمخاطر وهو الذي يعمل على تلافيها قبل حدوثها مستعيناً بالسلطات المخولة إليه من قبل مدير المشروع بحيث يلزم كل فرد بالمشروع تنفيذ ما يخصه حسب مسؤولياته المحددة في دليل العمل والإجراءات للسلامة والصحة المهنية.

**ملحوظة:**

يعتبر كل من:

[١] دليل العمل والإجراءات للسلامة والصحة المهنية.

[٢] دليل متطلبات السلامة والصحة المهنية في صناعة الإنشاءات.

[٣] التعليمات الصادرة عن الشركة بموجب قرارات أو تعليمات مكملة لهذه الخطة ويمكن الرجوع إليهم للاسترشاد بها عند التطبيق.

بيانات عمالة السلامة

وموقعها بالهيكل التنظيمي للمشروع

تم تحديد عمالة السلامة طبقاً للجدول المرفق بالقرار رقم ١١٦ لسنة ١٩٩١ ، بشأن تحديد المنشآت وأجهزة السلامة والصحة المهنية ، وبناء على عدد العاملين بالمشروع على النحو التالي:

المهنة	العدد	المؤهل	الدورات
فني سلامة	١	دبلوم ثانوي صناعي	الأساسية من معهد الأمن الصناعي
عامل سلامة	٢ على الأقل	—	—

[١] تحددت هذه الإعدادات على اعتبار أن العمل يتم على ورديتين على مدى ٢٤ ساعة/يوم.

[٢] يراعي في فني السلامة أن يكون مستوفي الشروط الواردة بالقرار رقم ١١٦ لسنة ١٩٩١ المرفق بهذه الخطة (الباب الثالث) من القرار الوزاري.

[٣] عند زيادة عدد العاملين القائمين بالتنفيذ ، يتم الرجوع للجدول المرفق في القرار رقم ١١٦ لسنة ١٩٩١ بشأن تحديد المنشآت وأجهزة السلامة والصحة المهنية ، لتحديد عدد العمالة التي تتناسب مع عدد العاملين.

التعليمات التنظيمية رقم ٩ لسنة ١٩٨٠

الإجراءات الواجب إتباعها عند حدوث إصابات العمل

تنفيذاً لتعليمات قانون التأمين الاجتماعي رقم ٧٩ لسنة ١٩٧٥ والمعدل بالقوانين أرقام ٢٥ لسنة ١٩٧٧ و٩٣ لسنة ١٩٨٠ ، ولحسن سير العمل وتبسيطاً للإجراءات بهدف الوصول إلى خدمة تأمينية أفضل ، فإنه يراعي ما يلي:

[١] فور وقوع إصابة عمل ، يتم تحرير بلاغ للإصابة من أصل وأربع صور ، كما يحضر محضر- إداري في حالة الإصابة داخل الموقع.

[٢] يرسل أصل البلاغ إلى صندوق التأمين ، دون انتظار لانتفاء العلاج.

[٣] يفتح ملف إصابة عمل ، يعتبر جزءاً من ملف الخدمة ويوضع به كافة المستندات الخاصة بالإصابة ، وهذا الملف يكون تحت طلب ورقابة صندوق التأمين.

[٤] يسوي تعويض الأجر والنققات المستحقة شهرياً في مواعيد صرف الأجور.

[١] توفير تجهيزات الخدمات الصحية اللازمة للعاملين من حيث:

أ- دورات المياه والمباول والأحواض المناسبة لعدد العاملين طبقاً للجدول:

بيان	العدد	عدد العمال	ملاحظات
حوض	١	٥ : ١٥	حوض واحد
حوض	٢	١٦ : ٢٥	يضاف حوض لكل ٤٠ عامل أو حوض زيادة عن الـ ١٥ الأولى
مبولة	١	٨:٢٥	ويضاف مبولة لكل ٢٠ عامل زيادة عن الـ ٢٥ الأولى
مرحاض	١	٢٥: ١١	يضاف مرحاض لكل ٢٥ عامل زيادة عن الـ ٢٥ الأولى ، ولا يجوز الجمع بين المراحيض العاملين والعاملات في عدد المراحيض

ب- توفير غرف خلع وحفظ الملابس للعاملين.

ج- توفير نظام صرف صحي مناسب طبقاً للأصول الفنية السليمة.

د- توفير مصدر مياه الشرب النقية والصالحة للاستخدام بالكميات المناسبة ، ويتعين في تنفيذ ما سبق الالتزام بما جاء بالقرار الوزاري رقم ٣٨٠ لسنة ١٩٧٥.

هـ- الكشف الطبي الدوري على جميع العاملين الذي يقومون بإعداد وتقديم الأغذية والمشروبات ، مع ضرورة استخراجهم للشهادات الطبية من مكتب الصحة التابعين له ، والتي تسمح بممارسة المهنة.

المخاطر المحتملة من أعمال التنفيذ

والاحتياطات المحتملة لتلافيها

أولاً: أعمال الحدادة (حداد مسلح):

[١] عند التفريغ والتحميل للسيارات المحملة بالحديد بواسطة الأفراد أن يكون العاملين مرتدين قفاز سميك لمنع إصابة اليد مع الانتباه لتلافي سقوط الحديد على الأقدام أو اصطدام الحديد (الوجه ، الرأس ،الخ).

[٢] عند التفريغ والتحميل باستخدام الأوناش يراعي ما يلي:

أ- التأكد من أن حزمة الحديد مثبتة جيداً في الهوك ، وأن يكون لسان الأمان سليم.

ب- يتم وضع قطع خشبية (تخشينة) على الحديد عند ربطه بالويرات لمنع التزحلق.

ج- يحظر ركوب أو تعليق أي عامل على الحمل أثناء رفعه وتحميله.

د- التأكد من أن الحمل ومسافة إنزاله تناسب قدرة الونش عند هذه المسافة.

هـ- تراعي الاشتراطات المطلوبة الصحيحة لتشغيل الونش ، وأن تكون الإشارات المتفق عليها ، ولا يسمح إلا لشخص مسئول واحد فقط بتوجيه الونش.

- [٣] على جميع الحدادين بالموقع ارتداء الملابس الملائمة واستعمال القفازات ويحظر ارتداء الجلباب أثناء العمل.
- [٤] عند حدوث أي إصابة ، ولو بسيطة جداً في الإصبع أو في اليد بسبب الرايش ، يتم غسيل مكان الإصابة جيداً وعمل الإسعافات الأولية بالعيادة لعدم تفاقم الجرح.

ثانياً: أعمال النجارة:

- يراعي في الموقع عموماً النظافة الشاملة من مخلفات العمل (أخشاب - حديد - أحجار - زيوت - شحومات) حتى لا تؤدي إلى حوادث وحريق (الصيانة الوقائية للموقع).
- حيث أن الخامة الرئيسية هي الأخشاب فيحظر التدخين لمنع الحرائق.

- [١] على جميع النجارين ارتداء مهمات الوقاية الخاصة.
- [٢] عدم سحب أخشاب من المخزن إلى الموقع للتشغيل الفعلي لمنع تراكم الأخشاب.
- [٣] التأكد من أن غطاء المشار سليم ويمنع استخدام بدون غطاء Blade Cover (في حالة منشار الصينية).
- [٤] يتم فصل التيار الكهربائي عن المنشار عند الصيانة أو تغير الشريط.
- [٥] عند فك الشدة الخشبية يتم رص الأخشاب حسب أطوالها وتخلي من الموقع أولاً بأول.
- [٦] عند عمل النجارين يفضل تواجد عمال بالقرب منهم مع وضع براميل بها مياه وتوفير الجرادل بجوارهم بالإضافة لخط الحريق.

ثالثاً: أعمال صب الخرسانة:

- [١] إخلاء منطقة مناورة سيارات الخلاطة Truck Mixer لتسهيل الدخول والخروج.
- [٢] التأكد من صلاحية طبيعة الأرض التي تقف عليه طلمبة ضخ الخرسانة Concrete Pump.
- [٣] التأكد من صلاحية وصلات طلمبة الصب محكمة الربط.
- [٤] عدم وقوف العاملين أمام فوهة خروج الخرسانة.
- [٥] التزام العاملين بارتداء أحذية مطاطية (توزلك) وقفازات مطاطية.

رابعاً: أعمال العزل بالبيتومين:

- [١] يوضع برميل البيتومين على حامل حديد عند التسخين.
- [٢] اختيار موقع السهر بعيداً عن أي تشوينات أو مواد قابلة للاشتعال ويراعي في موقع السهر اتجاه الرياح السائدة.
- [٣] تتخذ كافة الإجراءات الوقائية بتواجد عمال الإطفاء بجوار النيران ، وكذلك طفايات الحريق.

[٤] يحظر استخدام المياه لإطفاء البيتومين.

[٥] التأكد من عدم وجود كابلات كهربائية مدفونة تحت مكان نيران الصهر.

خامساً: السقالات الشدات:

بصفة عامة يراعي استعمال الشدات المعدنية Scaffolding.

[١] يراعي عند عامل السقالات أن تكون الأرضية مستوية وصلبة وأن تكون السقالة أو الشدة الخشبية مدعمة جيداً حتى لا تنهار الشدة أو تكون جميع الوصلات مثبتة جيداً.

[٢] يراعي أن تكون السقالة ذات ميل مناسبة ، وأن تكون بالعرض الكافي مع عمل عارضات (قباقيب) على مسافة لا تقل عن ٤٠سم.

[٣] يلزم عمل درابزين في سقالات الصعود والنزول.

[٤] في الشدات المعدنية يجب التأكد من الوصلات وطريقة تثبيتها ، مع ضرورة عمل سلم صعود وهبوط للشدة ومنع التعلق للصعود والنزول.

[٥] يلزم وجود مشاية بالعرض المناسب ، وحاجز للظهر في منطقة العمل.

[٦] في السقالات المعدنية المتحركة (أعمال الدهانات والكهرباء... إلخ) يلزم التأكد من صلاحية العجلات والفرامل ، ويحظر تحريكها والعمال متواجدون عليها.

[٧] يتم مراجعة جميع الوصلات والأربطة للسقالات يومياً بواسطة مشرف الأمن الصناعي للتأكد من سلامتها.

[٨] يراعي في السقالات والشدات التعليمات الفنية للاستخدام ، والموصي بها من قبل الشركة المصنعة.

الإجراءات الوقائية أثناء العمل على الارتفاعات التي تزيد عن ثلاثة أمتار:

◆ أثناء العمل على الارتفاعات التي لا تقل عن ثلاثة أمتار يجب إلزام العاملين باستخدام مهمات الوقاية الشخصية وبخاصة أحزمة الأمان.

◆ يجب استخدام السلالم المعدنية في الصعود والنزول على الشدات ومنع الصعود عليها بتسليق أعدها.

◆ يجب عند تركيب هذه الشدات أن تكون التربة المثبتة عليها مدكوكة جيداً ، ويتم وضع أرجل الشدات على ألواح من خشب الموسكي مستقيمة وغير مفتولة بتخانة لا تقل عن ٥سم وعرض لا يقل عن ٢٠سم ، وأن يكون بطول يسمح بتثبيت قاعدتين من أجل نفس شبك الشدة على اللوح الواحد على الأقل.

- ◆ في حالة ارتفاع المبنى ، يتم تدعيم الشدات بربطها بجسم المبنى كل ثلاثة أمتار ارتفاع باستخدام مواسير الحديد قطر ٥سم وجلب الربط اللازمة بحيث تكون المسافة الرأسية والمسافة الأفقية بين كل ماسورة وأخرى لا تزيد عن ثلاثة أمتار.
 - ◆ يجب استخدام الشدات المعدنية ويمنع نهائياً استخدام الشدات الخشبية.
 - ◆ يجب استخدام سقالات مطابقة للأصول الفنية السليمة والمأمونة في الصعود والنزول (نفس مواصفات سقالات أعمال الحفر) علماً بأنه يمكن زيادة عرض السقالة إلى ١.٥ متر في حالة زيادة عدد المستعملين لها عن ٥٠ فرد يومياً.
 - ◆ لا يقل عرض السقالات عن ٨٠سم وتركب عليها قباقيب كل ٤٠سم ويميل لا يزيد عن ٣٠ درجة وأن يكون لها بسطات على ارتفاعات لا تزيد عن ٢.٧٥ متر بين كل منها ويلزم تغيير اتجاه السقالة عند كل بسطة.
- الاحتياطات الوقائية للحماية من مخاطر الكهرباء

[١] تجهيز شبكة الكهرباء بالموقع:

أ- يراعى عند استلام الموقع ، خلوه من أي موانع خدمية.

[٢] المحول:

أ- يجب اختيار محول بقدرة تكفي جميع الأحمال المتوقعة للموقع ، مع الأخذ في الاعتبار نسبة ٢٠% زيادة أحمال.

[٣] لوحة التوزيع الرئيسية:

أ- يجب أن تكون في مكان يسهل الوصول إليه.

[٤] اللوحات الفرعية:

أ- يراعى عند توزيع الأحمال ، أن تكون تقريباً متزنة بقدر الإمكان لكي يحدث الاتزان في الشبكة الكهربائية ، لمنع حدوث انخفاض في الجهد ، وبالتالي زيادة في التيار الذي يؤثر على الكابلات والموتورات ويتسبب في حدوث الحريق.

[٥] الكابلات:

أ- يجب اختيار الكابلات الكهربائية بالأقطار المناسبة لشدة التيار المار فيها.

[٦] شبكة الأرضي:

أ- يراعى إنشاء شبكة الأرضي في الموقع ، وتوصيلها بكل الأجهزة والمعدات التي تدار بالكهرباء.

أولاً: احتياطات وإجراءات منع مسببات نشوب الحريق:

- ◆ يجب الاهتمام - في المقام الأول - بمنع نشوب الحريق ، وعدم السماح بتراكم مخلفات الأعمال الإنشائية والالتزام بوجود نظام دائم لإجراء أعمال إعادة التنظيم والعناية بالنظافة الوقائية المستمرة المانعة لنشوب الحريق وانتشارها.
- ◆ ويتطلب ذلك تخصيص العمالة اللازمة للقيام بتحقيق هذه المهام وجمع وإزالة المخلفات المختلفة أولاً بأول وبصفة خاصة الأوراق وانتشارها ، مع التخلص النهائي منه بطريقة مأمونة خارج موقع العمل.
- ◆ يحظر إقامة أي منشآت خدمية كالورش والمخازن والمكاتب الإدارية... إلخ باستخدام مواد قابلة للاشتعال.
- ثانياً: استعدادات وأجهزة ومعدات مكافحة الحريق:
- ◆ تشكيل فرق متخصصة لمكافحة الحريق.
- ◆ يجب تدريب نسبة لا تقل عن ٢٥% من عدد العاملين بكل موقع على أعمال مكافحة الحريق.
- ◆ تصميم وتنفيذ شبكة لمياه الإطفاء لخدمة المشروع ويتم توزيع حنفيات الحريق على الشبكة على مسافات لا تزيد عن ثلاثين متراً.
- ◆ توفير أجهزة الإطفاء اليدوية اللازمة لتأمين الأعمال طبقاً لما هو متوفر من بيانات عن الأعمال والمنشآت والمعدات.
- الإجراءات التي تتبع في حالة إصابات العمل
- داخل الموقع أو بالطريق العام أو الإصابات بمرض مهني
- أولاً: مستندات إصابة العمل داخل الموقع:
- [١] بلاغ عن إصابة عمل.
- [٢] محضر التحقيق الإداري.
- [٣] إخطار عن وقوع إصابة عمل.
- ثانياً: مستندات إصابة العمل بالطريق العام:
- [١] مذكرة عن حادث وقع بالطريق العام.
- ثالثاً: تحديد نسبة العجز.
- رابعاً: الإصابة بمرض مهني.

متطلبات وسائل السلامة الرئيسية

أ، ل: الخدمات الطبية والإسعافات الأولية:

[١] تحديد مكان للعيادة لنقل الخدمات الطبية والتمريض والإسعافات الأولية للعاملين ووضع لافتة واضحة على المكان تفيد ذلك.

[٢] تجهيز العيادة بكافة التجهيزات اللازمة طبقاً لما تحدده الإدارة الطبية.

[٣] توفير مواد الإسعافات الأولية ، والأموال الواقية والتي تحدد من قبل الإدارة الطبية.

[٤] ضرورة توفير معرض مؤهل على أعمال الإسعافات الأولية والتمريض بكل وردية عمل ، مع مراعاة حصوله على ما يفيد ترخيص مزاوله المهنة.

[٥] توفير سيارة إسعاف مجهزة لخدمة العاملين بالمشروع.

[٦] توفير خدمات الإشراف والعلاج الطبي وتحديد مواعيد الطبيب المسئول.

[٧] عرض الحالات الطبية التي تستدعي الفحص الطبي المتخصص على الطبيب الإخصائي.

[٨] ضرورة إجراء الفحص الطبي الدوري طبقاً للمهن المختلفة بمعرفة الجهات المعنية المختصة (التأمين الصحي).

خطة الطوارئ الخاصة بالمشروع

تلتزم إدارة المشروع بتحديد مهام كل فرد بالموقع ، ومهمته أثناء الطوارئ ، وتكون هذه الخطة مكتوبة ومحددة بالأسماء والأسماء البديلة ، وفيما يلي مثال لخطة طوارئ لمقاومة الحريق:

المهمة	الاسم الأصلي	الاسم البديل
◆ المسئول عن إدارة عملية الإطفاء وإصدار التعليمات.		
◆ المسئول عن إبلاغ مدير المشروع ومسئول الأمن.		
◆ المسئول عن تشغيل سريينة الطوارئ.		
◆ المسئول عن استعمال أجهزة الإطفاء.		
◆ المسئول عن فصل التيار الكهربائي عن منطقة الحرائق.		
◆ المسئول عن استعمال حنفيات الحريق.		
◆ المسئول عن تجهيز خراطيم المياه وتوصيلها.		
◆ المسئول عن تشغيل طلمبات مياه الإطفاء.		
◆ المسئول عن تنظيم العاملين وإخلائهم من الموقع.		

ويستلزم إمساك كشوف بأسماء العاملين المديرين على الإطفاء بالمشروع ومهامهم ، ومع تحديد أسماء بديلة لكل مهمة في حالة غياب أي من المسؤولين السابق ذكرهم.

وتحدد تعليمات واضحة بالتعامل مع الحريق طبقاً لنوعية المادة المشتعلة ، مثل:

[١] مولدات الكهرباء.

[٢] الشدات الخشبية.

[٣] المكاتب.

[٤] اللوحات الكهربائية.

[٥] المخازن.

مهمات الوقاية الشخصية

[١] يراعى أن يرتدي العامل الأوفرول الخاص به ، والذي يجب أن يكون نظيفاً وجيد ومناسباً في المقاس ونوع العمل ، وأن يحمل شعار الشركة ، ويتم تغييره كلما احتيج إلى ذلك.

[٢] يراعى ضرورة تزويد العاملين بمواقع التنفيذ ، بمهمات الوقاية الشخصية اللازمة لحمايتهم من المخاطر المختلفة حسب طبيعة العمل.

[٣] يراعى توفير عدد من أغطية الرأس (الخوذ) الواقية ، تخصص للزائرين مع ضرورة تنظيفها وتعقيمها بعد كل استخدام.

[٤] يلتزم مسئول السلامة والصحة المهنية بالمشروع بتدريب العاملين على استخدام مهمات الوقاية الشخصية اللازمة لكل مهنة والعدد المطلوب توفيره منها طبقاً لعدد العاملين بالمشروع.

مهمات الوقاية الشخصية

المهنة	مهمات الوقاية الشخصية اللازمة	عدد العاملين	العدد المطلوب
كهربائي وكهربائي سيارات	خوذة واقية	٢	٢
	أوفرول	٢	٢
	حذاء واقى من الكهرباء	٢	٢
	قفاز من المطاط الخالي من الكربون	٢	٢
	عدد يدوية معزولة	٢	٢
لحام	وجه كامل بماسك للأرس ومزود بنظارة واقية	١	١
	خوذة واقية	١	١
	قفاز جلد كروم	١	١
	غطاء للذراع جلد كروم	١	١
	أوفرول	١	١
	غطاء للساق جلد كروم	١	١

المهنة	مهمات الوقاية الشخصية اللازمة	عدد العاملين	العدد المطلوب
عامل تشغيل معدة	مريلة جلد كروم	١	١
	حذاء واقي	١	١
	خوذة واقية	١	١
	أوفرول	١	١
	حذاء واقي	١	١

مهمات الوقاية الشخصية

المهنة	مهمات الوقاية الشخصية اللازمة	عدد العاملين	العدد المطلوب
سائق السيارة	خوذة واقية	٣	٣
	أوفرول	٣	٣
	حذاء واقي	٣	٣
عامل سلامة وصحة مهنية	خوذة واقية	٢	٢
	حذاء واقي	٢	٢
	أفرول	٢	٢
	خوذة واقية	١	١
عتالين وعمال مخازن	أفرول	١	١
	قفاز جلد	١	١
	حذاء بمقدمة صلب	١	١
	خوذة واقية	٢	٢
عمال أمن إداري	حذاء واقي	٢	٢
	بدلة صوف شتوية	٢	٢
	خوذة واقية	٢	٢
أعمال إدارية	خوذة واقية	٢	٢

ملحوظة: يجب أن يحمل الأوفرول شعار الشركة ، وأن يتم تمييز المشرفين والفنيين عن العمال العاديين فيه.

مهمات الوقاية الشخصية

المهنة	مهمات الوقاية الشخصية اللازمة	عدد العاملين	العدد المطلوب
أعمال إشرافية على التنفيذ	خوذة واقية	١٠	١٠
	حذاء بمقدمة صلب	١٠	١٠
عامل عادي	خوذة واقية	١٥	١٥
	أوفرول	١٥	١٥
	حذاء واقي	١٥	١٥
نحات	نظارة واقية	١	١

المهنة	مهمات الوقاية الشخصية اللازمة	عدد العاملين	العدد المطلوب
	خوذة واقية	١	١
	أوفرول	١	١
	حذاء واقى	١	١
	خوذة واقية	١	١
فورمجي	أوفرول	١	١
	قفاز كاوتش	١	١
	حذاء كاوتش	١	١
	خوذة واقية	٢٥	٢٥
نجار + حداد	أوفرول	٢٥	٢٥
	حذاء واقى	٢٥	٢٥
	خوذة واقية	١	١
ميكانيكي	قفاز	١	١
	أوفرول	١	١
	حذاء بمقدمة صلب	١	١

فيكون إجمالي مهمات الوقاية الشخصية اللازمة على الوجه التالي:

مهمات الوقاية الشخصية	عدد العاملين	عدد المطلوب
◆ خوذة واقية	٦٥	٦٥
◆ حذاء بمقدمة صلب	٦٢	٦٢
◆ حذاء واقى من الكهرباء	٢	٢
◆ حذاء طويل من الكاوتش	١	١
◆ قفاز كاوتش	١	١
◆ قفاز جلد	١	١
◆ قفاز مطاطى خالى من الكربون	٢	٢
◆ قفاز جلد كروم	١	١
◆ أوفرول	٥٣	٥٣
◆ نظارة واقية	-	-
◆ غطاء واقى للذراع	١	١
◆ غطاء واقى للساق	١	١

١	١	◆ مريلة لحام
١	١	◆ وجه لحام ماسك للرأس ومزود بنظارة واقية
٢	٢	◆ بدلة صرف شتوية للحراس

الجهات التي يتعامل معها مسئولو السلامة

- ◆ إدارة السلامة والصحة المهنية بالشركة (٢٦٢٠٢٧٣ و ٤٠١٩٧٤٢ و ٤٠١٩٤٩٢).
- ◆ مكتب السلامة والصحة المهنية التابع لوزارة القوى العاملة والتشغيل الواقع في دائرة مقر العمل.
- ◆ الهيئة العامة للتأمين الصحي.
- ◆ مستشفى العامة للتأمين الصحي.
- ◆ مستشفى التأمين الصحي الواقع في دائرة مقر العمل.
- ◆ قسم الشرطة الواقع في دائرة مقر العمل.
- ◆ أقرب نقطة إطفاء الواقع في دائرة مقر العمل.
- ◆ المرفق العامة (مثل: مرفق المياه والصرف الصحي ومرفق الكهرباء ومصلحة التليفونات والغاز الطبيعي).
- ◆ اللجنة النقابية للشركة.
- ◆ طبيب الموقع.
- ◆ لجنة السلامة بالموقع.
- ◆ شئون العاملين بالموقع.
- ◆ جميع العاملين بالموقع.