



خطة الصحة والسلامة المهنية والبيئة

المهمة	م	إجراءات السلامة المهنية
براماج تدريبية	1	<ul style="list-style-type: none"> • تنفيذ برامج السلامة الموجهة المصنفة لجميع عناصر المشروع وفقا للخصائص • تقديم معلومات السلامة بشكل متكرر والالتزام بتعليمات المهندس • تقييم إعداد التقرير اليومي
جميع عمليات التفتيش المطلوبة	2	<ul style="list-style-type: none"> • تفتيش المركبات • تفتيش ورش العمل • تفتيش طفاليات الحرير • تفتيش المعدات الكهربائية • تفتيش المعدات الميكانيكية
البيئة	3	<ul style="list-style-type: none"> • تنفيذ برامج بيئية موجهة مصنفة لجميع عناصر المشروع حسب مهامهم. • توفير الحاويات المختلفة لوضع المواد غير المرغوب فيها وإرسالها إلى المصانع المتخصصة لإعادة التدوير. • معالجة النفايات من موقع العمل إلى المكب. • قصاصات في الموقع والعمل لمراقب إعادة التدوير
الصحة	4	<ul style="list-style-type: none"> • فحص طبي لجميع العاملين والعاملين. • عقد ندوات قصيرة لزيادة المعرفة بجوانب الطعام والمياه الأخرى لجميع الموظفين.
تصريح العمل	5	<ul style="list-style-type: none"> • استراتيجيتنا هي بالتأكيد طلب تصريح عمل لجميع الأعمال سواء في مبني الموقع أو في الهواء الطلق بحيث تكون حساسة للغاية مثل الصرف والكهرباء وجميع أعمال البنية التحتية. • يجب الموافقة على التصريح من كل من المهندس المشرف والمسؤولين.



خطة الصحة والسلامة المهنية والبيئة

<ul style="list-style-type: none"> • إقامة سياج محكم ولايقن وآمن حول منطقة الحفر. • وضع علامات التحذير المناسبة حول وداخل الموقع. • يجب دعم جوانب الحفريات لتجنب مخاطر الانهيار. • يجب ألا تقترب الآليات من جوانب الحفر أو تفريغ أحمال المركبات على الجانبيين. • وضع المواد في مكان آمن. • إعداد شبكة الطاقة الخاصة بالموقع لتكون آمنة للغاية وفحصها بشكل متكرر من قبل مهندسنا الكهربائي ومهندس السلامة لدينا. 	<p>أعمال الحفر</p>	<p>6</p>
<ul style="list-style-type: none"> • تحديد المنطقة المراد هدمها ومعرفة المخاطر المحتملة وكيفية عمل معالجات لها . • الالتزام بأن الشخص الذي يقوم بنشاط الهدم لديه خبرة في هذا المجال • استخدام الأدوات المناسبة للهدم • إرتداء PPT • التحقق من صلاحية المعدات والصيانة المتكررة. • تذكير يومي بعدم إهمال المخاطر 	<p>أعمال الهدم</p>	<p>7</p>



خطة الصحة والسلامة المهنية والبيئة

<ul style="list-style-type: none"> • الحذر الشديد عند التفجير وتتبنيه المواقع القريبة وخاصة المنازل القريبة من موقع التفجير. • استخدام مواد بديلة لالمتفجرات. • يحظر العمل بدق الحجارة من أسفل موقع الطرق حتى لا تسقط الصخور من الأعلى وتؤدي إلى إلحاق الضرر بالعامل الذي يقطع الحجارة. • يمنع تكسير الأحجار دون ارتداء النظارات الواقية من قبل الكسارة حتى لا تلتقط عيناه أي شظايا حجرية. • يجب ارتداء الأحذية الطويلة عند الطرق أو تكسير الحجارة للحفاظ على سلامة الساق والقدمين. • يجب ارتداء الكفوف عند تقليب الأحجار أو رفعها أو تحملها أو إنزالها في وسائل نقل الأحجار. • يجب استخدام المعدات والآلات المناسبة عند تكسير أو تقليم الأحجار ، كالصراوة والزبرة والمفرصم وما إلى ذلك. • يجب توجيه العمال باستمرار إلى عدم العمل تحت المدرجات أو عند قطع منحدرات صخرية مثلاً الأحجار. • توريد وتركيب سقالات معدنية أو خشبية بمواصفات فنية محددة • استخدم معدات السلامة المناسبة. • التأكد من أن الموظفين لديهم المهارات الازمة لتنفيذ المهام الموكلة إليهم. 	أعمال البناء	8
<ul style="list-style-type: none"> • ضمان اختيار العمالة الماهرة في الوظائف المتخصصة. • ارتد معدات الحماية المناسبة. • التأكد من سلامة حجر الطحن وجود حماية لحجر الطحن. • التأكد من سلامة المعدات الكهربائية وعدم وجود قطوع أو شقوق في التمديدات الكهربائية. • تنظيف المكان من نشرة الخشب أو لـأ. • الالتزام بتعليمات السلامة وخاصة تعليمات منع التدخين. • تدريب العاملين على التصرف في حالات الطوارئ. 	أعمال النجارة	9



خطة الصحة والسلامة المهنية والبيئة

<ul style="list-style-type: none"> • التأكيد من اختيار العمالة الماهرة في الأعمال المتخصصة. • ارتداء معدات الوقاية المناسبة. • التأكيد من سلامة حجر الجلخ وجود الحماية الخاصة بحجر الجلخ. • التأكيد من سلامة المعدات الكهربائية وعدم وجود قطع أو تشغق في التمديدات الكهربائية. 	أعمال الألمنيوم	10
<ul style="list-style-type: none"> • التعاقد مع عماله ذوي خبرة. • الفحص الدوري للأسلاك والطلوبنات الكهربائية للتأكد من عدم وجود آثار احتراق او تشغق او تلف بالتمديدات. • اختيار اسلاك وقواطع كهربائية ذات جودة. • عدم السماح بالتعامل مع الكهرباء الا لذوي الاختصاص. • ارتداء معدات السلامة المناسبة. • التأكيد من عدم مرور التمديدات الكهربائية في ممرات العمال وحركة السيارات. • التأكيد من عدم قرب او تخزين أي مواد سريعة الاشتعال او مصدر مياه قريب من مصدر كهربائي. 	أعمال الكهرباء	11
<ul style="list-style-type: none"> • اخذ فترات راحة خلال العمل للتغيير وضعية الجسم الخاطئة وتخفيض الضغط على المفاصل. • التأكيد من سلامة المعدات اليدوية والمعدات الكهربائية ووجود الواقي الخاص بحجر الجلخ. • ارتداء معدات الحماية من السقوط ومنع أي مرور للعمال الآخرين تحت السلم او السقالة أثناء العمل. • ارتداء معدات السلامة المناسبة 	أعمال التبليط والتثبيت	12

**خطة الصحة والسلامة المهنية والبيئة**

<ul style="list-style-type: none"> • احرص عندما تقف على السلم او وراء الباب لعمل الدهان يجب عليك اغلاق الباب. • تفقد السلم قبل الصعود عليه من الكسور ، وان يكون بعد ارضية السلم عن الحاجط نسبة 4:1 • ان تكون ارجل السلم خالية من البوية او الزيوت لمنع التزحلق. • وضع السلم على الحاجط والحرص على تثبيت ارجل السلم. • يجب العمل على تعليق علب البوية بواسطة شنكل بدل من حملها باليد. • يجب وضع مادة مانعة للتزحلق في أسفل كل السلم لمنع التزحلق. • يمنع من مد الجسم خارج السلم. • عدم لبس الملابس الفضفاضة ولبس ملابس خاصة بالعمل. • يمنع من الوقوف على اخر درجة للسلم. • عند العمل على السالم يجب لبس حذاء السلامة ويمنع لبس اي احذية اخرى. • عدم صعود اكثر من شخص على سلم واحد. 	أعمال الدهان	13
<ul style="list-style-type: none"> • التأكد من الخرة المناسبة للعاملين. • ارتداء معدات الوقاية الشخصية المناسبة. • التأكد من سلامة التمديدات الكهربائية وعدم وجود تشغقات على التمديدات وجود فواصل في حالة المس الكهربائي. • التأكد من التهوية المناسبة في موقع العمل. • الالتزام بتعليمات السلامة ونظافة مكان العمل. • التأكد من وجود أنظمة السلامة لمعدات القطع. 	أعمال اللحام وقص الحديد	14



خطة الصحة والسلامة المهنية والبيئة

<ul style="list-style-type: none"> أخذ المخلفات بعيداً عن البئارات كي لا تسقط على العاملين أسفل البئارات. توعية العمال باستخدام سقالة أثناء البناء تجنبها من السقوط من أعلى الجدران. كما يجب أن يتتجنب الجميع استخدام البارود في الحفر الصخري واستخدام الكسارات ويعذر التفجير بالبارود ممنوع في أي مشروع. استخدام الدعامات الجانبية في الحفريات. عدم انزال المولدات الكهربائية الصغيرة عند حفر البئارات والابار 	الأعمال الصحية و الصرف الصحي	15
<ul style="list-style-type: none"> لدينا عمال مدربة على دراسة تامة بالعناية بالمخزن والتحميل والتداول والنقل والتعامل مع اسطوانات الغاز. توفير المعلومات الكافية لجميع العاملين والموظفين للتعامل مع اسطوانات الغاز ومن يتصرف في طرق الأخطار. 	اسطوانات الغاز المضغوط	16
<p>Fire Fighter.</p> <ul style="list-style-type: none"> مكان الاحتياط بأجهزة مكافحة الحريق ونوع الطفافية المناسبة لها أنواع محددة من النار. إذا اندلع حريق ، اطلب من شخص ما الاتصال بـ Fire Fighter. لا تواصل محاولة إخماد النار بنفسك إذا انبعثت كميات كبيرة من الأبخرة في مكان مغلق. أخرج في أسرع وقت ممكن. لا تترك الملابس الجافة في حالة تلامس طويل مع الحرارة. تأكد من إطفاء جميع المصابيح وإغلاق جميع المصانع في نهاية كل يوم عمل توفر القمامات نقطة انطلاق جيدة لإطلاق النار. حافظ على منطقة عملك نظيفة و مرتبة ولا تسمح بتراكم القمامات من أي نوع. إذا كان عليك استخدام مصابيح النفح أو معدات مماثلة في سياق عملك ، تأكد أولاً من عدم وجود مخاطر حريق بجوار المواد. 	احتياطات الحريق	17