

**بسم الله الرحمن الرحيم**  
**تقرير احتياجات العمال لمعدات السلامة العامة في الموقع**

التاريخ: 2020\10\12

اليوم: الإثنين

**(1) مهندس موقع عدد 1 :**

يتضمن عمله دراسة عقد المشروع وشروط ومواصفات تنفيذ الأعمال وتصميم ومتابعة مراحل العمل المختلفة.

المعدات اللازمة:

- خوذة
- سترة
- حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية
- كمامة مناسبة.

**(2) مدير المشروع:**

تتضمن مهامه إعداد جدول عمل تفصيلي للمشروع بالإضافة إلى خطط العمل وتنسيق الموارد الداخلية والخارجية للمشروع.

المعدات اللازمة:

- خوذة
- سترة
- حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية
- كمامة مناسبة.

**(3) مهندس المكتب:**

يتضمن عمله إعداد مخططات المشروع وتصميم عناصر المشروع بمختلف أنواعها وإعداد مستندات تقديم العطاء من حصر كميات إلخ،

# بسم الله الرحمن الرحيم

## تقرير احتياجات العمال لمعدات السلامة العامة في الموقع

التاريخ: 2020\10\12

اليوم: الإثنين

المعدات اللازمة:

- خوذة
- سترة
- حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية
- كمامة مناسبة.

### 4) مشرف العمال:

يتضمن عمله توفير مكان عمل صحي وآمن وضمان خلو بيئة العمل من المخاطر ومتابعة العمال أثناء أداء العمل.

المعدات اللازمة:

- خوذة
- سترة
- حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية
- كمامة مناسبة.

### 5) عمال حجر عدد 4:

يتضمن عملهم تركيب الحجر الخارجي وتثبيتته على ارتفاعات مختلفة والاهتمام بجميع النواحي المتعلقة بالحجر.

المعدات اللازمة:

- خوذة عدد 4
- سترة عدد 4
- حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية عدد 4
- كمامة مناسبة عدد 4
- حبال أمان عدد 4
- نظارات واقية عدد 4
- قفازات مناسبة عدد 4

**بسم الله الرحمن الرحيم**  
**تقرير احتياجات العمال لمعدات السلامة العامة في الموقع**

التاريخ: 2020\10\12

اليوم: الإثنين

**(6) عمال رفع مواد عدد 3:**

يتضمن عملهم القيام برفع المواد المختلفة المستخدمة في المروع من اسمنت وخشب طوبار وحديد تسليح الخ،

المعدات اللازمة:

- خوذة عدد 3
- سترة عدد 3
- حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية عدد 3
- كمادة مناسبة عدد 3
- حبال أمان عدد 3
- قفازات مناسبة عدد 3

**(7) عمال فك طوبار عدد 2:**

يتضمن العمل إزالة اعمال الطوبار الخشبية في الموقع ضمن ارتفاعات عالية للجدران الإنشائية وطول 6 متر على السقالات المعدنية.

المعدات اللازمة:

- خوذة عدد 2
- سترة عدد 2
- أحزمة أمان عدد 2
- أحذية وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية عدد 2
- قفازات عدد 2.

## بسم الله الرحمن الرحيم

### تقرير احتياجات العمال لمعدات السلامة العامة في الموقع

التاريخ: 2020\10\12

اليوم: الإثنين

#### 8) عمال ميكانيك عدد 3:

يتضمن عملهم إنشاء آبار المياه وتمديد مواسير الصرف الصحي وإنشاء غرف التفتيش.

المعدات اللازمة:

- يلزم خوذة عدد 3
- سترة عدد 3
- سلالم عدد 2
- أحذية وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية عدد 3
- أسطوانة أكسجين للمناطق المحصورة والضيقة
- كشافات للمناطق المعتمدة الضيقة عدد 2
- قفازات عدد 3
- كامامات ذات نوعية مناسبة عدد 3.

#### 9) عمال وفني كهرباء عدد 2:

يتضمن عملهم القيام بأعمال التمديدات الكهربائية في الأسقف والجدران والأرضيات.

المعدات اللازمة:

- يلزم خوذة خاصة بأعمال الكهرباء عدد 2
- سترة عدد 2
- أحذية وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية عدد 2
- سلالم عدد 1
- قفازات عدد 2
- كامامات ذات نوعية مناسبة عدد 2.

#### 10) زوار الموقع:

يجب تحديد عدد الزائرين في الموقع ولنفرض السماح بالدخول لخمسة أشخاص فقط وفي حال وجود أعداد أكبر من الزوار يتم تقسيمهم إلى مجموعات تتضمن 5 أشخاص في المرة.

بسم الله الرحمن الرحيم  
تقرير احتياجات العمال لمعدات السلامة العامة في الموقع

التاريخ: 2020\10\12

اليوم: الإثنين

- يلزم خوذة زوار عدد 5
- سترة عدد 5

تصنيف الخوذ حسب اللون:



## السلامة الوقائية

 <p>• اللون الأحمر لرجال الإطفاء</p>	 <p>• اللون الرمادي لزوار الموقع</p>
 <p>• اللون الأخضر لضباط السلامة</p>	 <p>• اللون الأبيض للمهندسين والمشرفين ومراقبين العمال</p>
 <p>• اللون الأصفر للعمال والمشغلين الأرضيين</p>	 <p>• اللون الأزرق للكهربائيين والنجارين والمشغلين التقنيين</p>
 <p>• اللون البني للحامين ومشغلين الآلات ذات الحرارة العالية</p>	

**بسم الله الرحمن الرحيم**  
**تقرير احتياجات العمال لمعدات السلامة العامة في الموقع**

اليوم: الإثنين

التاريخ: 2020\10\12

العدد	المسمى الوظيفي	المهام	المعدات اللازمة
1	مهندس موقع	يتضمن عمله دراسة عقد المشروع وشروط ومواصفات تنفيذ الأعمال وتصميم ومتابعة مراحل العمل المختلفة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خوذة</li> <li>• سترة</li> <li>• حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة)</li> <li>• حديدية</li> <li>• كمامة مناسبة.</li> </ul>
1	مدير المشروع	تتضمن مهامه إعداد جدول عمل تفصيلي للمشروع بالإضافة إلى خطط العمل وتنسيق الموارد الداخلية والخارجية للمشروع.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خوذة</li> <li>• سترة</li> <li>• حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة)</li> <li>• حديدية</li> <li>• كمامة مناسبة.</li> </ul>
1	مهندس المكتب	يتضمن عمله إعداد مخططات المشروع وتصميم عناصر المشروع بمختلف أنواعها وإعداد مستندات تقديم العطاء من حصر كميات إلخ،	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خوذة</li> <li>• سترة</li> <li>• حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة)</li> <li>• حديدية</li> <li>• كمامة مناسبة.</li> </ul>
1	مشرف العمال	يتضمن عمله توفير مكان عمل صحي وآمن وضمان خلو بيئة العمل من المخاطر ومتابعة العمال أثناء أداء العمل.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خوذة</li> <li>• سترة</li> <li>• حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة)</li> <li>• حديدية</li> <li>• كمامة مناسبة.</li> </ul>
4	عمال حجر	يتضمن عملهم تركيب الحجر الخارجي وتثبيتته على ارتفاعات مختلفة والاهتمام بجميع النواحي المتعلقة بالحجر.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خوذة عدد 4</li> <li>• سترة عدد 4</li> <li>• حذاء وقاية ذات رأس (مقدمة)</li> <li>• حديدية عدد 4</li> <li>• كمامة مناسبة</li> <li>• عدد 4</li> </ul>

**بسم الله الرحمن الرحيم**  
**تقرير احتياجات العمال لمعدات السلامة العامة في الموقع**

التاريخ: 2020\10\12

اليوم: الإثنين

<ul style="list-style-type: none"> <li>• حبال أمان عدد 4</li> <li>• نظارات واقية عدد 4</li> <li>• قفازات مناسبة عدد 4</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• خوذة عدد 3</li> <li>• سترة عدد 3</li> <li>• حذاء واقية ذات رأس (مقدمة) حديدية عدد 3</li> <li>• كمادة مناسبة عدد 3</li> <li>• حبال أمان عدد 3</li> <li>• قفازات مناسبة عدد 3</li> </ul>	<p>يتضمن عملهم القيام برفع المواد المختلفة المستخدمة في المروع من اسمنت وخشب طوبار وحديد تسليح الخ،</p>	عمال رفع مواد	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• خوذة عدد 2</li> <li>• سترة عدد 2</li> <li>• أحزمة أمان عدد 2</li> <li>• أحذية واقية ذات رأس (مقدمة) حديدية عدد 2</li> <li>• قفازات عدد 2.</li> </ul>	<p>يتضمن العمل إزالة اعمال الطوبار الخشبية في الموقع ضمن ارتفاعات عالية للجدران الإنشائية وطول 6 متر على السقالات المعدنية.</p>	عمال فك طوبار	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يلزم خوذة عدد 3</li> <li>• سترة عدد 3</li> <li>• سلالم عدد 2</li> <li>• أحذية واقية ذات رأس (مقدمة) حديدية عدد 3</li> <li>• أسطوانة أكسجين للمناطق</li> </ul>	<p>يتضمن عملهم إنشاء آبار المياه وتمديد مواسير الصرف الصحي وإنشاء غرف التفتيش.</p>	عمال ميكانيك	3

**بسم الله الرحمن الرحيم**  
**تقرير احتياجات العمال لمعدات السلامة العامة في الموقع**

التاريخ: 2020\10\12

اليوم: الإثنين

المحصورة والضيقة			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كشافات للمناطق المعتمدة الضيقة عدد 2</li> <li>• قفازات عدد 3</li> <li>• كمادات ذات نوعية مناسبة عدد 3.</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يلزم خوذة خاصة بأعمال الكهرباء عدد 2</li> <li>• سترة عدد 2</li> <li>• أحذية وقاية ذات رأس (مقدمة) حديدية عدد 2</li> <li>• سلالم عدد 1</li> <li>• قفازات عدد 2</li> <li>• كمادات ذات نوعية مناسبة عدد 2.</li> </ul>	يتضمن عملهم القيام بأعمال التمديدات الكهربائية في الأسقف والجدران والأرضيات.	عمال وفني كهرباء	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• يلزم خوذة زوار عدد 5</li> <li>• سترة عدد 5</li> </ul>	يجب تحديد عدد الزائرين في الموقع ولنفرض السماح بالدخول لخمسة أشخاص فقط وفي حال وجود أعداد أكبر من الزوار يتم تقسيمهم إلى مجموعات تتضمن 5 أشخاص في المرة.	زوار موقع	5