|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **البنود** | **تحقيق المطابقة**  | **التعليقات** |
| **عدد مواقع العمل المرصودة: \_\_\_\_** | **مطابق**  | **NIخارج المدى** | **غير مطابق**  | **لا ينطبق** | **ملاحظة: سيتم إصدار تقرير عدم المطابقة لكافة "غير مطابقة" أو لتكرار "خارج المدى "** |
| 1. | توفير الإضاءة المناسبة لكافة مناطق العمل المحددة. |  |  |  |  |  |
| 2. | توفير الإضاءة المناسبة عند كافة نقاط الوصول إلى مناطق العمل المحددة. |  |  |  |  |  |
| 3. | توفير الإضاءة المناسبة عند كافة نقاط الوصول إلى لوحات التوزيع. |  |  |  |  |  |
| 4. | توفير الإضاءة المناسبة عند كافة نقاط وصول إلى وحدات الاغتسال. |  |  |  |  |  |
| 5. | توفير الإضاءة المناسبة عند كافة نقاط الوصول إلى غرف الأطفال. |  |  |  |  |  |
| 6. | توفير الإضاءة المناسبة لكافة السلالم المستخدمة. |  |  |  |  |  |
| 7. | توفير الإضاءة المناسبة لكافة مناطق إجراء الاختبارات غير الإتلافية. |  |  |  |  |  |
| 8. | توفير الإضاءة المناسبة عند أعمال الحفر حسب الاقتضاء. |  |  |  |  |  |
| 9. | توفير الإضاءة المناسبة عند منصات أعمال الرفع العاملة أو بالقرب منها. |  |  |  |  |  |
| 10. | توفير الإضاءة المناسبة بالقرب من طفايات الحريق في مواقع العمل. |  |  |  |  |  |
| 11. | توفير الإضاءة المناسبة على الطرق/ حسب الاقتضاء. |  |  |  |  |  |
| 12. | توفير الإضاءة المناسبة في مناطق التخزين/ حسب الاقتضاء. |  |  |  |  |  |
| 13 | توفير الإضاءة المناسبة في مواقع التخزين/ حسب الاقتضاء. |  |  |  |  |  |
| 14 | توفير الإضاءة المناسبة عند نقاط الوصول إلى المكاتب. |  |  |  |  |  |
| 15 | توفير الإضاءة المناسبة في منطقة وقوف السيارات. |  |  |  |  |  |
| 16 | توفير الإضاءة المناسبة لكافة منصات السقالات المستخدمة. |  |  |  |  |  |
| ***الإجراءات المطلوبة:*** |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***فريق المعاينة:***الاسم: | التوقيع: | الاسم: | التوقيع: |
| الاسم: | التوقيع: | الاسم: | التوقيع: |

| **تقييم الأعمال الليلية في المشروع**  |  | **نوع الإجابة** |
| --- | --- | --- |
| **البنود المحددة** |  | **نعم** | **لا** |
| 1. | هل يقوم المراقب الميداني في المشروع بتنسيق أنشطة الموقع لتقليل عدد ساعات العمل الليلية/ تمديد ساعات العمل وكذلك عدد الأفراد المشاركين في مثل هذه الأنشطة؟ |  |  |
| 2. | هل يقوم مراقب المشروع الميداني بإبلاغ مدير الموقع بأية ساعات عمل إضافية أو ورديات عمل ليلية مخطط لها التي ستتطلب أخذ متطلبات الإضاءة في الاعتبار؟ |  |  |
| 3. | هل يخطط المشرفون للعمل بالقدر الممكن عمليًا للحد من الحاجة إلى العمل الليلي؟ |  |  |
| 4. | هل يقوم المشرفون بتنسيق أنشطة التصوير الإشعاعي (على سبيل المثال، التأكد من توفير العلامات والحواجز والإضاءة الكافية والأضواء الوامضة والتحقق من إبلاغ الأشخاص المعنيين، وما إلى ذلك)؟ |  |  |
| 5. | هل يقدم المشرفون تعليمات بشأن حركة السيارات (الشاحنات التي تحمل الخرسانية) داخل مناطق العمل؟ |  |  |
| 6. | هل يتأكد المشرفون من وجود حواجز كافية حول المناطق التي قد توجد بها أخطار، وأن مثل هذه المناطق الخطرة مضاءة جيدًا؟ |  |  |
| 7. | هل يتأكد المشرفون من توفير الإضاءة الكافية وأن الموظفين لا يعملون في الظلام؟ |  |  |
| 8. | هل يتأكد المشرفون من استكمال تحليل مخاطر العمل وتقييمات المخاطر كما هو مطلوب وفقًا لطبيعة العمل؟ |  |  |
| 9. | هل يتأكد المشرفون من توفير كافة الأدوات والمعدات اللازمة؟ |  |  |
| 10. | هل يقوم المشروع بإجراء الفحص والصيانة الدورية لمعدات الإضاءة (حسب توجيهات الإشراف الميداني)؟ |  |  |
| 11. | عند إعداد إضاءة المنطقة، هل أخذ المشروع التصميم في الاعتبار للتأكد من أن كافة المناطق تستقبل الضوء من اتجاهين على الأقل لمنع الضلام؟ |  |  |
| 12. | إذا كان ذلك ممكنًا، هل عنصر التنغستين التقليدي أو مصابيح الهالوجينية من التنغستن مستخدمة (ينبغي تجنب مصابيح إضاءة الصوديوم عالية الضغط بسبب مخاطر الحريق المحتملة)؟ |  |  |
| 13. | هل إضاءة المنطقة مثبتة على أقطاب أو أبراج ومتباعدة لتوزيع الضوء على الوجه الأمثل؟ |  |  |
| 14. | هل المصابيح محمية من الكسر (كما صممتها الشركة المصنعة أو كما هو مطلوب من قبل الهيئات المنظمة)؟ |  |  |
| 15. | هل وضعت تركيبات الإضاءة في مكانها الصحيح لمنع الموظفين من مصادفة التركيبات أثناء عمليات العمل؟ |  |  |
| 16. | هل تم تثبيت اسلاك و كابلات إمددات الإضاءة بطريقة تتناسب مع الأساليب المتبعة لتركيب أسلاك التمديد الكهربائي الجيدة؟ |  |  |
| 17. | هل كافة نقاط الخروج والطرق ونقاط التجمع مضاءة بوضوح ومعلمة؟ |  |  |
| 18. | حيث يتم استخدام المصابيح الكهربائية ذات القواعد المسمارية كموصلات لإضاءة الممرات والسلالم، هل يتم توفير الأقفاص للحفاظ عليهم؟ |  |  |
| 19. | هل حُددت إضاءة المنطقة بحيث يتم تجنب الوهج والتباعد لتوفير الإضاءة الكافية للمناطق المشمولة؟ |  |  |
| 20. | هل تُقاس الإضاءة بمقياس ضوئي، وتُعاير بوحدة لوكس، أثناء تركيب الإضاءة وهل يتم القياس بشكل دوري بعد ذلك؟ |  |  |
| 21. | هل الإضاءة متوفرة في الأماكن الضيقة وهل الإضاءة الاحتياطية متوفرة في حالة انقطاع التيار الكهربائي؟ |  |  |
| 22. | هل تلبي مولدات الطاقة المحمولة متطلبات الإجراءات الواجب تطبيقها؟ |  |  |
| 23. | هل تدعم الكابلات الإنارة المؤقتة التي يتم تحويلها للتأكد من أنها لا تشكل خطرًا؟ |  |  |
| 24. | هل كافة تركيبات الإضاءة مثبتة بطريقة آمنة لمنع الحركة العرضية أو السقوط؟ |  |  |
| 25. | هل كافة تركيبات الإضاءة معتمدة (على سبيل المثال، مختبرات أندررايترز المُدرجة، أو ما يعادلها)؟ |  |  |
| 26. | هل تلبي التركيبات المؤقتة كافة متطلبات القانون الوطني للكهرباء، أو القوانين المحلية المطبقة؟ |  |  |
| 27. | هل تتكون سلاسل الإضاءة المؤقتة من مقابس إضاءة غير موصلة ووصلات ملحومة ثابتة لعزل الموصلات؟ |  |  |