|  |
| --- |
| **قائمة اسئلة خاصة بالحفر** |
| **م** | **البند** | **المطابقة** | **الاجراء التصحيحى/الوقائى** |
| **نعم** | **لا** |
| **1** | **هل تم توفير شخص ماهر بالتفتيش على اعمال الحفر وبصورة يوميه ؟** |  |  |  |
| **2** | **هل تم مراعاة حركة المرور بالقرب من مكان الحفر ؟** |  |  |  |
| **3** | **هل تم مراعاة الاحوال الجوية ؟** |  |  |  |
| **4** | **هل تم توافر المعلومات الكافية عن جميع الخدمات الموجودة اسفل مكان الحفر (التمديدات الكهربية – خطوط الانابيب – اسلاك التليفونات – انابيب المجارى )؟** |  |  |  |
| **5** | **هل تم وضع اشارات ضوئية للتحذير اثناء الليل؟** |  |  |  |
| **6** | **هل تم فحص نسبة الغازات السامة والقابلة للاشتعال يوميا ؟** |  |  |  |
| **7** | **هل تم تصنيف التربة ؟ وهل هى :-*** **صخرية ثابتة**
* **من النوع A**
* **من النوع B**
* **من النوع C**
 |  |  |  |
| **8** | **تم تحديد نوع التربة بواسطة :-*** **مقياس اختراق الجيب**
* **قوة الجفاف**
* **المرونة**
* **الاختراق بالابهام**
 |  |  |  |
| **9** | **هل تم توفير نظم الحماية للعاملين عن طريق:-*** **الميول لجوانب الحفر**
* **التصفح للجوانب**
* **الدروع السائدة للجوانب**
 |  |  |  |
| **10** | **هل تم توفير مهمات الوقاية الشخصية للعاملين :-*** **واقى العين**
* **حزام الامان**
* **واقى القدم**
* **واقى الراس**
* **واقى الجهاز التنفسى**
* **واقى الايدى**
 |  |  |  |
| **11** | **هل تم اتخاذ انظمة الحماية من الانهيار فى الحفر والذى يتجاوز العمق فيه عن 1.5م:-*** **الميول**
* **التدرج/المصاطب**
* **الدعامات/سواندالتدعيم**
* **الدروع /صناديق الخنادق**
 |  |  |  |
| **12** | **هل تم تجهيز الحفر بممرات أمنه وسلالم**  |  |  |  |
| **13** | **هل المسافة التى يقطعها العامل للوصول الى السلم لا تزيد عن 6او7 م** |  |  |  |
| **14** | **هل ناتج الحفر يبعدمسافة حوالى 60سم من حافة الحفرة على الاقل** |  |  |  |
| **15** | **هل ارتفاع ناتج الحفر على جانبى الحفرة لايزيد عن 90سم** |  |  |  |
| **16** | **هل تم اتخاذ العوامل المؤثرة فى الانهيار فى الحسبان :-*** **نوع التربة**
* **نسبة الرطوبة**
* **الاهتزازات الصادرة من المعدات الثقيلة او حركة المرور**
* **احمال المنشأت والمبانى المجاورة**
* **الاحمال الاضافية المجاورة مثل احمال مخلفات ونواتج الحفر والمعدات**
* **الظروف الجوية**
* **المياه المجاورة مثل الجوفية والسطحية**
 |  |  |  |
| **17** | **هل تم ملاحظة ظاهرة الفوران للتربة وكيف تم التصرف** |  |  |  |
| **18**  | **هل تم تدريب العاملين بالموقع على المخاطر** |  |  |  |
| **19** | **هل تم مراعاة دلائل لاحتمال حدوث الانهيار :-*** **تصدعات فى جدار الخندق او الحفر**
* **سقوط مواد من جدار الخندق او الحفر**
* **تشققات فى سطح الارض بالقرب من الخندق او الحفر**
* **انتفاخ فى قاع الحفرة**
 |  |  |  |
| **20** | **هل تم توافر منافذ الخروج للافراد وعدم سدها باكوام المخلفات** |  |  |  |
| **21** | **هل تم توافر العلامات الارشادية والتحزيرية لمنطقة الحفر**  |  |  |  |
| **22** | **هل تم استخراج تصريح عمل حفر** |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |