

**1.0 الغرض**

**1.1 موجز سردي**

* الوضع الحالي القائم
* ملخص العمل الذي أجري حتى تاريخه
* العمل المطلوب تنفيذه
* متطلبات الإنجاز والوضع النهائي

 **2.0 النطاق**

 **2.1 الوثائق والمتطلبات السارية**

* متطلبات العقد
* المتطلبات التنظيمية - على مستوى المملكة والمحافظات والمستوى المحلي
* الإجراءات المعمول بها
* الرسومات حسب المنفذ والصور الفوتوغرافية والمسوحات

 **2.2 هيكل مفصل للأعمال**

 **2.3 ضبط المشروع**

* الميزانية
* الجدول الزمني ومراحل الإنجاز الرئيسية
* إعداد تقارير الكميات - قواعد ومعايير سير العمل في المشروع
* مقاييس الأداء

 **2.4 الافتراضات والحدود والقيود**

 **2.5 خطط المخاطر والتخفيف من أثرها**

 **2.6 النهج العام وتسلسل الأنشطة اللازمة لتنفيذ نطاق العمل**

* المشتريات والمواد ومتطلبات التسليم
* خطة التعاقد من الباطن
* حجم العمل الذي سيتم تنفيذه عن بُعد
* تقسيم حزم العمل لتنفيذ نطاق العمل
* متطلبات محتوى حزمة العمل
* متطلبات اعتماد حزمة العمل
* التسلسل المطلوب للأنشطة ومتطلبات التداخل
* تحديد نقاط الفحص مع إيقاف العمل

 **3.0 المراجع**

 **3.1 المواصفات**

 **3.2 الإجراءات**

**3.3 الرسومات**

**3.4 خطط المعاينة والاختبار**

**4.0 التعريفات**

**4.1 بيان الأسلوب**

**4.2 حزمة العمل**

**4.3 خطة المعاينة والاختبار**

**4.4 - تحليل مخاطر العمل**

 **5.0 الأدوار والمسؤوليات**

 **5.1 مدير موقع المشروع**

 **5.2 مهندس (مهندسو) الموقع**

 **6.0 الإجراء**

**6.1 الهيكل التنظيمي \ الموارد**

6.1.1 خطة التوظيف للأعمال غير الحرفية

6.1.2 خطة التوظيف للأعمال الحرفية

**6.3 ضوابط العمل ومتطلبات الصحة والسلامة والبيئة**

6.2.1 التصاريح السارية والمتطلبات المرتبطة بها

6.2.2. نتائج المراجعة الميدانية

6.2.3. نتائج أخذ العينات وتحليلها

* تقليل النفايات وتقدير الكميات

6.2.4. مصادر الخطر والضوابط المطبّقة

6.2.5. عزل مصادر الطاقة ومتطلبات ضبط إغلاق مصادر الطاقة ووضع لافتات عليها

6.2.6 ضوابط ومتطلبات الصحة والسلامة

* درجات الحرارة القصوى
* المراقبة الطبية
* رصد التعرض وأخذ عينات من الهواء
* معدات الوقاية الشخصية والضوابط الإدارية

6.2.7. ضوابط مراقبة البيئة والتآكل والضجيج والتلوث

6.2.8. ضوابط التلوث الإشعاعي ومتطلباتها

6.2.9 متطلبات الاستدامة

6.2.19 ضوابط ومتطلبات الأمن والتسييج

6.2.11 متطلبات الدخول واللافتات ومراقبة حركة المرور

6.2.12 متطلبات الوقاية من الحرائق والسلامة وإنقاذ الحياة

6.2.13 متطلبات نظام الرصد والاتصال

6.2.14 متطلبات الاسترداد والتخلص من المواد الفائضة

6.2.15 خطة (خطط) إدارة النفايات لتحديد النفايات غير العادية (مثل الأسبستوس والسوائل والرصاص) والتعامل معها وفصلها ومراقبتها.

* متطلبات تصريح التعامل مع النفايات
* متطلبات معالجة النفايات
* متطلبات التحضير والتخزين
* متطلبات تعبئة النفايات
* متطلبات النقل
* متطلبات التخلص من النفايات

6.2.16 متطلبات التداخل مع الجهات العامة

* الأنظمة والمتطلبات التشغيلية داخل منطقة العمل
* متطلبات عزل المرافق وتحويل مسارها
* متطلبات التداخل بشأن التشغيل والصيانة
* عقود العمليات وأرقام الهواتف

{(163}6.2.17{)163}{#164}{(165}متطلبات تدريب الموظفين{)165}

{(166}6.2.18{)166}{#167}{(168}خطة التعامل مع الطوارئ (معتمدة من الإدارة الهندسية){)168}

{(169}6.2.19{)169}{#170}{(171}متطلبات الدعم المؤقت{)171}

6.2.20 نقاط الفحص مع إيقاف العمل / استمرار العمل

6.2.21 متطلبات المعاينة من قبل طرف ثالث

6.2.22 متطلبات التقييم والمراقبة

6.2.23 متطلبات الاعتماد والتفويض لبدء العمل

6.2.24 متطلبات التسليم (للمقاول من الباطن)

6.2.25 التوثيق أثناء تأدية متطلبات العمل

6.2.26 متطلبات ترميم الموقع

6.2.27 معايير ومتطلبات الإنجاز والقبول

* متطلبات اختبار الإنجاز
* متطلبات التحقق بشكل مستقل أو من قبل طرف ثالث

6.2.28 متطلبات أخرى

**6.3 موقع العمل**

6.3.1 تخطيط الموقع والتحكم في الدخول، والذي قد يشمل مناطق للضبط والمناطق المستثناة من الضبط والمناطق الإدارية

* اللافتات والأسوار والحواجز

6.3.2. المنشآت والمرافق المؤقتة

* مناطق التخزين والتنزيل
* مرافق العمل اليدوي ومواقف السيارات والنقل

6.3.3 متطلبات التوظيف والأعمال الحرفية

6.3.4 مخطط المعدات وخطط النقل

* متطلبات وخطط الرفع والتركيب

6.3.5 متطلبات إزالة المعدات أو المواد الموجودة قبل الانهيار

6.3.6. جدول معدات التشييد حسب النوع والحجم، مع مراعاة متطلبات الوصول والدخول.

6.4 **خطة الاستجابة لحالات الطوارئ**

6.4.1. خطة الاستجابة لحالات الطوارئ والخطة الاحتياطية

* احتواء حوادث الانسكاب
* متطلبات الإخطار

6.4.2. جهات الاتصال الرئيسية وأرقام الهواتف في حالات الطوارئ

 **7.0 المرفقات**

7.1 الرسومات

7.2 شهادات عدم الممانعة

7.3 تصاريح العمل

7.4 تحليل مخاطر العمل

7.5 النماذج (الصحة والسلامة والبيئة، الجودة، الخ)

7.6 الوثائق

7.7 الإجراءات

7.8 خطط المعاينة والاختبار