

| تقييم المخاطر                                                                                              |  |                                                                                                         |  |                                                                       |  |                                                          |  |                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------|--|
| المهمة / العملية                                                                                           |  | التفتيش النظري للخطوط الهوائية 13.8 ك ف                                                                 |  | الإدارة / الدائرة                                                     |  | إدارة كهرباء الدمام/ دائرة الصيانة-صيانة الخطوط الهوائية |  |                                                                              |  |
| رقم تقييم المخاطر:                                                                                         |  | RA-MN-OH-13                                                                                             |  | التاريخ                                                               |  | 03.11.2021                                               |  |                                                                              |  |
| الشدة / العواقب ( تأثير الخطر ) (عندما يكون لحدث ما أكثر من "نوع خسارة" ، اختر "النتيجة" ذات الأعلى تصنيف) |  |                                                                                                         |  |                                                                       |  |                                                          |  |                                                                              |  |
| نوع الخسارة قد توجد "أنواع خسائر" إضافية لحدث ما: حدد وقيم وفقاً لذلك                                      |  | خطيفة (1)                                                                                               |  | بسيطة (2)                                                             |  | متوسطة (3)                                               |  | كبيرة (4)                                                                    |  |
| الاضرار بالاشخاص (إصابة امراض)                                                                             |  | حالة الإصابات الأولية / التعرض لمخاطر صحية طفيفة                                                        |  | تتطلب علاج طبي<br>التعرض لمخاطر فيزي                                  |  | أصابه مقلدة لوقت العمل و / أو<br>مؤثرة على الصحة         |  | وفاة واحدة و/ أو حدوث عجز جزئي أو كلي وأ/أو<br>تأثير على الصحة يسبب مرض دائم |  |
| التأثير على البيئة                                                                                         |  | اثر طفيف على بيئة العمل                                                                                 |  | ضرر بسيط على البيئة                                                   |  | ضرر متوسط على البيئة                                     |  | ضرر كبير على البيئة                                                          |  |
| انقطاع الاتصال / تلف المعدات / الحرائق و التساير الناتجة الأخرى                                            |  | لا يوجد انقطاع في العمليات الانتاجية                                                                    |  | انقطاع في العمليات الانتاجية من 10 الالف ريال إلى أقل من 100 الف ريال |  | الخسائر أكثر من 100000 ريال و أقل من مليون ريال.         |  | التكاليف أو الخسائر تبدأ من مليون ريال إلى 10 مليون ريال.                    |  |
| الاحتمالية                                                                                                 |  | يجب الأخذ بعين الاعتبار للجوانب و الحوادث التي كانت ان تقع                                              |  | مستوى الخطر                                                           |  |                                                          |  |                                                                              |  |
| مؤكد حدوثه (5)                                                                                             |  | وقع هذا الحدث الغير مرغوب فيه بشكل متكرر وأكثر من مرة في العام الواحد                                   |  | 5 (M)                                                                 |  | 10 (H)                                                   |  | 15 (Ex)                                                                      |  |
| محتمل حدوثه (4)                                                                                            |  | وقع هذا الحدث الغير مرغوب فيه بشكل غير منتظم، على الأقل مرة في السنة خلال 5 أعوام ماضية.                |  | 4 (M)                                                                 |  | 8 (H)                                                    |  | 12 (H)                                                                       |  |
| ممکن حدوثه (3)                                                                                             |  | وقع هذا الحدث الغير المرغوب فيه في الشركة في وقت ما خلال 10 أعوام ماضية.                                |  | 3 (L)                                                                 |  | 6 (M)                                                    |  | 9 (H)                                                                        |  |
| غير مرجح حدوثه (2)                                                                                         |  | وقع هذا الحدث الغير المرغوب فيه في الشركة أو شركات أخرى مماثلة في النشاط في وقت ما خلال 20 عامًا ماضية. |  | 2 (L)                                                                 |  | 4 (M)                                                    |  | 6 (M)                                                                        |  |
| نادر الحدوث (1)                                                                                            |  | لم يعرف من قبل عن هذا الحدث الغير المرغوب فيه قد وقع من قبل في الشركة.                                  |  | 1 (L)                                                                 |  | 2 (L)                                                    |  | 3 (L)                                                                        |  |
| أسماء فريق تقييم المخاطر                                                                                   |  | الوصف / التعيين                                                                                         |  | التوقيع                                                               |  | تقييم المخاطر                                            |  | مستوى الخطر                                                                  |  |
| 1. م/ اسلام                                                                                                |  | مدير المشاريع للشركة                                                                                    |  |                                                                       |  | 15 to 25                                                 |  | كارثي- (Ex)                                                                  |  |
| 2. م/ منيرة                                                                                                |  | مدير المشروع بالفرع                                                                                     |  |                                                                       |  | 8 to 12                                                  |  | عالي High                                                                    |  |
| 3. م/مروان محمد                                                                                            |  | مهندس السلامة                                                                                           |  |                                                                       |  | 4 to 6                                                   |  | متوسط - (M)                                                                  |  |
| 4                                                                                                          |  | مشرف الفرقة                                                                                             |  |                                                                       |  | 1 to 3                                                   |  | منخفض - (L)                                                                  |  |
| الإدارة / المنطقة                                                                                          |  | إدارة كهرباء الدمام/ المنطقة الشرقية                                                                    |  | اعتماد المدير أو المشرف                                               |  | م.عمر البسيمي                                            |  | التاريخ                                                                      |  |
|                                                                                                            |  |                                                                                                         |  |                                                                       |  |                                                          |  | 03.11.2021                                                                   |  |
|                                                                                                            |  |                                                                                                         |  |                                                                       |  |                                                          |  | تاريخ المراجعة التالي:                                                       |  |
|                                                                                                            |  |                                                                                                         |  |                                                                       |  |                                                          |  | 04.11.2022                                                                   |  |

| خطة تقليل المخاطر |                                               |                                                                  |                                                                                         |                                                                                                                                                                         | تقييم المخاطر   |            |               | التحكم                                                                                                                                                                                                                                                 | تحديد الاخطار   |            |               |                                        |                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| العنصر #          | العمل<br>(عتلية / معدات / مواد/موقع)          | الأخطار                                                          | الخطر<br>(حدث محتمل)<br>[ما الذي يمكن ان يحدث]<br>(إصابة مرض مهني / حريق / تلف ممتلكات) | وسائل التحكم الحالية                                                                                                                                                    | الشدّة (العالي) | الاحتمالية | تقييم المخاطر | تطوير وسائل التحكم الحالية / ايجاد وسائل تحكم جديدة                                                                                                                                                                                                    | الشدّة (العالي) | الاحتمالية | تقييم المخاطر | المسؤول عن المتابعة<br>و تاريخ التنفيذ | هل تم تنفيذ وسيلة التحكم<br>(نعم / لا) |
| 1                 | التفتيش النظري<br>للخطوط الهوائية<br>ك ف 13.8 | دخول المواقع المحظورة                                            | التعرض لاطلاق النار من<br>الجهات الأمنية                                                | عدم الدخول للمواقع بدون إذن<br>دخول(تصريح)التنسيق المسبق بين<br>الشركة والجهات الحكومية لاستخراج<br>التصاريح اللازمة<br>لبس الزي الرسمي للشركة<br>استخدام مركبات الشركة | 4               | 1          | 4             | تم التأكيد على المشرف بعد<br>دخول المناطق المحظورة الا<br>بتصريح دخول في حالة عدم<br>الوصول للمعدة من بعد                                                                                                                                              | 4               | 1          | 4             | الرئيس المباشر                         | YES                                    |
| 2                 |                                               | حوادث مروية                                                      | كسور-جروح-تلف معدات<br>الشركة                                                           | اتباع أنظمة السياقة الوقائية                                                                                                                                            | 4               | 2          | 8             | • التوعية والإرشاد من خلال<br>الاجتماعات الأسبوعية ووسائل<br>التواصل الاجتماعية.<br>• توفير وسائل مساعدة أثناء القيادة<br>مثل سماعات الأذن وحامل الجوال.<br>• يتم وضع اشرطة تحذيرية واقفاص<br>لتنبيه المارة والسيارات بوجود معدة<br>كهربائية في الموقع | 4               | 2          | 8             | الرئيس المباشر                         | YES                                    |
| 3                 |                                               | -الأحوال الجوية السيئة(امطار<br>رياح شديدة-الجو الحار            | السقوط بسبب الرياح-ضربة<br>الشمس-الصعق الكهربائي<br>بسبب الامطار                        | جدولة الاعمال في الطقس المناسب<br>قدر الإمكان-توفير مياه للشرب                                                                                                          | 3               | 2          | 6             | إيقاف الاعمال مباشرة في حال<br>هطول امطار او رياح شديدة                                                                                                                                                                                                | 3               | 1          | 3             | المشرف في موقع العمل                   | نعم                                    |
| 4                 |                                               | التغريز - العمل خارج المدن<br>وطرق غير ممهدة(البر او)<br>المزارع | تلف المعدات-هدر الوقت-جهد                                                               | اختيار الطريق المناسب/فحص أنظمة<br>ضغط هواء الإطارات للمعدة                                                                                                             | 1               | 2          | 2             |                                                                                                                                                                                                                                                        | 0               | 0          | 0             |                                        |                                        |
| 5                 |                                               | الزواحف والحشرات - العمل<br>بالقرب من الأشجار<br>والحشائش        | اللدغ-التسمم                                                                            | اخذ نظرة عامة وتفتيش الموقع/لبس<br>حذاء السلامة ومهمات الوقاية<br>الشخصية                                                                                               | 3               | 2          | 6             |                                                                                                                                                                                                                                                        | 0               | 0          | 0             |                                        |                                        |
| 6                 |                                               | مخاطر ميكانيكية - العدد<br>اليديوية                              | جروح-كسور-قطع                                                                           | الفحص الدوري لصندوق العدد<br>اليديوية/إزالة العدد المعطوبة من<br>الموقع/لبس مهمات الوقاية الشخصية                                                                       | 1               | 2          | 2             |                                                                                                                                                                                                                                                        | 0               | 0          | 0             |                                        |                                        |