



CONTENTS

| | |
|--|-------|
| Emergency Response Plan Main Elements | 02/17 |
| Dealing with Emergency Notification Procedures | 05/17 |
| 01- Reset of Gas Flow in Natural Gas Axial Regulators | 05/17 |
| 02- Inspecting 1000 m ³ / hour Natural Gas Axial Regulator's Filter | 07/17 |
| 03- In Case of High Pressure Pipeline Crack / Leak | 08/17 |
| 04- In Case of High Pressure Pipeline Gas Leak with Fire | 09/17 |
| 05- In Case of Medium Pressure Pipeline Crack / Leak | 10/17 |
| 06- In Case of Medium Pressure Pipeline Leak with Fire | 11/17 |
| 07- In Case of Low Pressure Pipeline Crack / Leak | 12/17 |
| 08- In Case of Low Pressure Single Pipeline Crack / Leak | 13/17 |
| 09- In Case of Service Branch Crack / Leak | 14/17 |
| 10- In Case of Fixtures Crack inside the House | 15/17 |
| 11- In Case of Fixtures Crack (Internal / External / Device Connection) | 16/17 |
| Emergency Report Form | 17/17 |



Emergency Response Plan Main Elements

| | |
|-------|--|
| 1 | Introduction |
| 2 | Health, Safety and Environmental Policy |
| 3 | ERP Efficiency |
| 4 | Site Description |
| 5 | Types of Emergencies |
| 6 | Emergency Categories |
| 7 | Emergency Detections and Alarm Facilities |
| 8 | Emergency Communications |
| 9 | Emergency Notification Charts |
| 10 | Emergency Management Team |
| 10/01 | Responsibilities |
| 10/02 | Call-out Chart |
| 11 | Emergency Response Teams |
| 11/01 | Classification According to the event Type |
| 11/02 | Roles and Responsibilities |
| 11/03 | Call-out Steps |
| 12 | Emergency control Room Facilities |
| 13 | Emergency Equipment and Facilities |
| 14 | Alternative Power Supply |
| 15 | Emergency Shut-down Procedures and Pipelines Isolation |
| 16 | Evacuation plan |
| 16/01 | Evacuation Team |
| 16/02 | Emergency Exit Routes and Facilities |
| 16/03 | Assembly Points |



Document Title: Emergency Response Plan Main Elements & Notification Procedures Summary

| | | |
|-------|--|--|
| 17 | Search and Rescue Operations | |
| 17/01 | Rescue Team | |
| 17/02 | Rescue Equipment and Facilities | |
| 18 | Traffic Control and Gates Security | |
| 19 | Spill Combating | |
| 19/01 | Combating Team | |
| 19/02 | Combating Equipment and Facilities | |
| 20 | Maintenance and Engineering Services | |
| 20/01 | Maintenance and Engineering Team | |
| 20/02 | Maintenance and Engineering Equipment and Facilities | |
| 21 | Transportation Plan | |
| 22 | First Aid and Medical Services | |
| 22/01 | First Aid Team | |
| 22/02 | First Aid Facilities | |
| 22/03 | Medical Team Call-out Chart | |
| 23 | Mutual Aids | |
| 23/01 | Roles and Responsibilities | |
| 23/02 | Mutual Aids Call-out Chart | |
| 24 | Preparation for Catering | |
| 25 | Emergency End Notification | |
| 26 | Dealing With Media | |

| | | |
|----------------|-----------------------|--------------------------------|
| Attachments | | |
| Attachment (1) | Lay-out / Maps | |
| Attachment (2) | Coordinates Directory | |
| Attachment (3) | Distances Directory | |
| Attachment (4) | Phone Directory | |
| | 4/1 | Emergency Control Room Members |



Document Title: Emergency Response Plan Main Elements & Notification Procedures Summary

| | | |
|-----------------|--|-----------------------------------|
| | 4/2 | On-Scene Commander |
| | 4/3 | Affiliate sites |
| | 4/4 | Mutual Aids and Concerned Parties |
| | 4/5 | Hospitals and Medical Centers |
| Attachment (5) | Emergency Control Room Facilities Review Checklist | |
| Attachment (6) | Emergency Notification Form | |
| Attachment (7) | Emergency Facilities and Equipment | |
| Attachment (8) | External Pipelines Map | |
| Attachment (9) | Accident Investigation Form | |
| Attachment (10) | Emergency Drill Form and Report | |
| Attachment (11) | Emergency Scenarios | |



Dealing with Emergency Notification Procedures

01- Reset of Gas Flow in Natural Gas Axial Regulators

| <i>Emergency Control Center</i> | |
|---------------------------------|---|
| 1 | Receiving Notification Carry-out the emergency call chart and: |
| 2 | - Notify and directed the emergency team to the event place. |
| 3 | - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation. |
| 4 | - Recording the event in emergency logbook. |

| <i>Emergency Team</i> | |
|-----------------------|---|
| 1 | Gradually Shut-off all valves (Inlet / Outlet Valves) with complete closing |
| 2 | Fixing flame trap in a suitable place at one of regulator outlet valves |
| 3 | Fixing a manometer 120 mbar on a measuring point for the regulator outlet |
| 4 | Closing of the 0.5-inch valve below the outlet valve |
| 5 | Screwing of regulator's active spring to the end point |
| 6 | Screwing of regulator's monitor spring to the end point |
| 7 | Screwing of regulator's relief spring to the end point |
| 8 | Screwing of regulator's slam-shut spring to the end point |
| 9 | Opening flame trap outlet valve |
| 10 | Opening the 0.5-inch active relief valve |
| 11 | Opening the gas inlet valve gradually and insure gas flow |
| 12 | Screwing of regulator's monitor spring and follow-up pressure on manometer to reach the pressure needed to shut-off |
| 13 | Unplugging the slam-shut spring until it closed to reach closing set, this is the closing pressure, and repeat this process to make sure the lock at the desired pressure |



Document Title: Emergency Response Plan Main Elements & Notification Procedures Summary

| | |
|----|---|
| 14 | Unplugging the monitor spring and follow-up manometer reading until it reaches the pressure required for the relief spring |
| 15 | Unplugged the relief spring and using of water / soap solution on relief opening until the gas comes out, so that is the pressure of the relief |
| 16 | Unplugged the monitor spring until reaching the required pressure for the monitor |
| 17 | Opening the 0.5-inch valve below the outlet valve |
| 18 | Unplugged the active spring to reach the required operating pressure |
| 19 | Opening the regulator's outlet valve gradually to flow the gas into the network |
| 20 | Checking any gas leak on all regulator part |



02- Inspecting 1000 m³ / hour Natural Gas Axial Regulator's Filter

Emergency Control Center

- 1 Receiving Notification
Carry-out the emergency call chart and:
- 2 - Notify and directed the emergency team to the event place.
- 3 - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation.
- 4 - Recording the event in emergency logbook

Emergency Team

- 1 Monitor meter reading for the pressure differences on the filter
- 2 In case of pressure differences reading this will need the following steps:
 - 2/1 Gradually close the inlet valve
 - 2/2 Gradually close the outlet valve
 - 2/3 Close the 1-inch active, monitor and slam-shut valves
 - 2/4 Fixing flame trap on the venting valve
 - 2/5 Burge the gas inside the regulator
 - 2/6 Open the filter gate and remove the filter
 - 2/7 Clean the filter or replace it if needed
 - 2/8 Return the filter to its place
 - 2/9 Inspect the filter's gate gasket and replace it if needed
 - 2/10 Close the filter's gate
 - 2/11 Gradually open the inlet valve to purge the air partially
 - 2/12 Close the venting valve
 - 2/13 Gradually close the 0.5-inch valve on outlet
 - 2/14 Gradually open the inlet valve (full open)
 - 2/15 Gradually open the outlet valve (full open)
- 3 Testing all parts that opened using water / soap solution



03- In Case of High Pressure Pipeline Crack / Leak

Emergency Control Center

- | | |
|---|---|
| 1 | Receiving Notification Carry-out the emergency call chart and: |
| 2 | - Notify and directed the emergency team to the event place. |
| 3 | - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation. |
| 4 | - Notify the concerned parties (Rescue Police and Civil Protection) if needed. |
| 5 | - Recording the event in emergency logbook. |

Shift / Emergency Engineers arrange and communicate for

- | | |
|---|---|
| 1 | Communication with Top Management for Main Line Gas Isolation "If Needed" |
| 2 | Shut-off Natural Gas for Top Customers |
| 3 | Raising area PRMS outlet Pressure |
| 4 | Raising pressure for high-pressure regulators to reach the maximum pressure capacity over the emergency event area. |

Emergency Team

- | | |
|-----|--|
| 1 | Review of pipeline isolation maps and isolate of the valves before and after release part. |
| 2 | Preparing area for excavation to inspect the buried pipeline and secure the area by using: |
| 2/1 | Barricading |
| 2/2 | Warning signs |
| 2/3 | Fire extinguishers distribution |
| 3 | Providing temporary isolation (by using release isolators) |
| 4 | Notify the maintenance team for fixing the cracked part |
| 5 | Monitoring of the high-pressure network to take the necessary action for re-feeding gas. |



04- In Case of High Pressure Pipeline Gas Leak With Fire

Emergency Control Center

- | | |
|---|---|
| 1 | Receiving Notification Carry-out the emergency call chart and: |
| 2 | - Notify and directed the emergency team to the event place. |
| 3 | - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation. |
| 4 | - Notify the concerned parties - Rescue Police and Civil Protection |
| 5 | - Recording the event in emergency logbook. |

Shift / Emergency Engineers arrange and communicate for

- | | |
|---|---|
| 1 | Communication with Top Management for Main Line Gas Isolation "If Needed" |
| 2 | Shut-off Natural Gas for Top Customers |
| 3 | Raising area PRMS outlet Pressure |
| 4 | Raising pressure for high-pressure regulators to reach the maximum pressure capacity over the emergency event area. |

Emergency Team

- | | |
|-----|--|
| 1 | Partial isolation for area valves to control the fire. |
| 2 | Fighting the fire with Civil Protection team |
| 3 | Preparing area for excavation to inspect the buried pipeline and secure the area by using: |
| 3/1 | Barricading |
| 3/2 | Warning signs |
| 3/3 | Fire extinguishers distribution |
| 4 | Providing temporary isolation (by using release isolators) |
| 5 | Notify the maintenance team for fixing the cracked part |
| 6 | Monitoring of the high-pressure network to take the necessary action for re-feeding gas. |



05- In Case of Medium Pressure Pipeline Crack / Leak

Emergency Control Center

- 1 Receiving Notification
Carry-out the emergency call chart and:
- 2 - Notify and directed the emergency team to the event place.
- 3 - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation.
- 4 - Notify the concerned parties (Rescue Police and Civil Protection) if needed.
- 5 - Recording the event in emergency logbook.

Shift / Emergency Engineers arrange and communicate for

- 1 Communication with Top Management for Main Line Gas Isolation "If Needed"
- 2 Raising pressure for low pressure regulators feeding the network to reach 105 mbar

Emergency Team

- 1 Review of pipeline isolation maps and isolate of the valves before and after release part.
- 2 Preparing area for excavation to inspect the buried pipeline and secure the area by using:
 - 2/1 Barricading
 - 2/2 Warning signs
 - 2/3 Fire extinguishers distribution
- 3 Providing temporary isolation (by using release isolators)
- 4 Notify the maintenance team for fixing the cracked part
- 5 Monitoring of the medium-pressure network to take the necessary action for re-feeding gas



06- In Case of Medium Pressure Pipeline Leak With Fire

Emergency Control Center

- 1 Receiving Notification
Carry-out the emergency call chart and:
- 2 - Notify and directed the emergency team to the event place.
- 3 - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation.
- 4 - Notify the concerned parties - Rescue Police and Civil Protection
- 5 - Recording the event in emergency logbook.

Shift / Emergency Engineers arrange and communicate for

- 1 Communication with Top Management for Main Line Gas Isolation "If Needed"

Emergency Team

- 1 Partial isolation for area valves to control the fire.
- 2 Fighting the fire with Civil Protection team
- 3 Preparing area for excavation to inspect the buried pipeline and secure the area by using:
 - 3/1 Barricading
 - 3/2 Warning signs
 - 3/3 Fire extinguishers distribution
- 4 Providing temporary isolation (by using release isolators)
- 5 Notify the maintenance team for fixing the cracked part
- 6 Monitoring of the medium-pressure network to take the necessary action for re-feeding gas



07- In Case of Low Pressure Pipeline Crack / Leak

Emergency Control Center

- | | |
|---|---|
| 1 | Receiving Notification Carry-out the emergency call chart and: |
| 2 | - Notify and directed the emergency team to the event place. |
| 3 | - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation. |
| 4 | - Notify the concerned parties (Rescue Police and Civil Protection) if needed. |
| 5 | - Recording the event in emergency logbook. |

Shift / Emergency Engineers arrange and communicate for

- | | |
|---|---|
| 1 | Communication with Top Management for Main Line Gas Isolation "If Needed" |
|---|---|

Emergency Team

- | | |
|-----|---|
| 1 | Determining the leak point or crack by using the GascoSeeker in case of not determined by any one |
| | Review of pipeline isolation maps and isolate of the valves before and after release part. |
| 2 | Preparing area for excavation to inspect the buried pipeline and secure the area by using: |
| | 2/1 Barricading |
| | 2/2 Warning signs |
| 2/3 | Fire extinguishers distribution |
| 3 | Providing temporary isolation by using hand or mechanical squeezers to stop the gas leak |
| 4 | Notify the maintenance team for fixing the cracked part |
| 5 | Monitoring of the medium-pressure network to take the necessary action for re-feeding gas |



08- In Case of Low Pressure Single Pipeline Crack / Leak

Emergency Control Center

- | | |
|---|---|
| 1 | Receiving Notification Carry-out the emergency call chart and: |
| 2 | - Notify and directed the emergency team to the event place. |
| 3 | - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation. |
| 4 | - Notify the concerned parties (Rescue Police and Civil Protection) if needed. |
| 5 | - Recording the event in emergency logbook. |

Shift / Emergency Engineers arrange and communicate for

- | | |
|---|---|
| 1 | Communication with Top Management for Main Line Gas Isolation "If Needed" |
|---|---|

Emergency Team

- | | |
|-----|---|
| 1 | Determining the leak point or crack by using the GascoSeeker in case of not determined by any one |
| 2 | Review of pipeline isolation maps and isolate of the valves before and after release part. |
| 3 | Preparing area for excavation to inspect the buried pipeline and prepare axial rout with secure the area by using: |
| 3/1 | Barricading |
| 3/2 | Warning signs |
| 3/3 | Fire extinguishers distribution |
| 4 | Providing temporary isolation by using hand or mechanical squeezers to stop the gas leak |
| 5 | Isolating the natural gas feeding from the housing) incase of gas Interruption the emergency team will isolate the land branches from the buildings and return back after finalizing the maintenance) |
| 6 | Notify the maintenance team for fixing the cracked part |
| 7 | Monitoring of the medium-pressure network to take the necessary action for re-feeding gas |



09- In Case of Service Branch Crack / Leak

Emergency Control Center

- 1 Receiving Notification
Warning notifier to be away from the crack or leak place and avoid any naked flame near or around the area
- Carry-out the emergency call chart and:
 - 2 - Notify and directed the emergency team to the event place.
 - 3 - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation.
 - 4 - Notify the concerned parties (Rescue Police and Civil Protection) if needed.
 - 5 - Recording the event in emergency logbook.

Shift / Emergency Engineers arrange and communicate for

- 1 Communication with Top Management for Main Line Gas Isolation "If Needed"

Emergency Team

- 1 Protecting and secure the area from any source of ignition and calm and reassure the public
- 2 Securing the case and notifying the population by temporary shut-off the gas feeding
- 3 Fixing the crack or the case shall continue to be secured and communication shall be transferred to the responsible department to complete repair work
- 4 Assessing situation to determine the event responsibility (Misleading or not)
- 5 Giving warning to the population to take the necessary action to avoid reoccur as a dangerous situation
- 6 A report of the incident shall be made after a case recorded to take necessary legal actions



10- In Case of Fixtures Crack Inside the House

Emergency Control Center

- | | |
|---|--|
| 1 | Receiving Notification Warning notifier to be away from the crack or leak place and avoid any naked flame near or around the area |
| | Carry-out the emergency call chart and: |
| 2 | - Notify and directed the emergency team to the event place. |
| 3 | - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation. |
| 4 | - Notify the concerned parties (Rescue Police and Civil Protection) if needed. |
| 5 | - Recording the event in emergency logbook. |

Shift / Emergency Engineers arrange and communicate for

- | | |
|---|---|
| 1 | Communication with Top Management for Main Line Gas Isolation "If Needed" |
|---|---|

Emergency Team

- | | |
|---|--|
| 1 | Protecting and secure the area from any source of ignition and calm and reassure the public |
| 2 | Securing the case and notifying the population by temporary shut-off the gas feeding |
| 3 | Fixing the crack or the case shall continue to be secured and communication shall be transferred to the responsible department to complete repair work |
| 4 | Assessing situation to determine the event responsibility (Misleading or not) |
| 5 | Giving warning to the population to take the necessary action to avoid reoccur as a dangerous situation |
| 6 | A report of the incident shall be made after a case recorded to take necessary legal actions |



11- In Case of Fixtures Crack (Internal / External / Device Connection)

Emergency Control Center

- | | |
|---|---|
| 1 | Receiving Notification Inform the reporter by: shut-off the internal main valve open the windows not to turn on or off any lights no naked flame |
| | Carry-out the emergency call chart and: |
| 2 | - Notify and directed the emergency team to the event place. |
| 3 | - Notify area shift and emergency engineers for evaluating the event and follow-up situation. |
| 4 | - Notify the concerned parties (Rescue Police and Civil Protection) if needed. |
| 5 | - Recording the event in emergency logbook. |

Shift / Emergency Engineers arrange and communicate for

- | | |
|---|---|
| 1 | Communication with Top Management for Main Line Gas Isolation "If Needed" |
|---|---|

Emergency Team

- | | |
|---|---|
| 1 | Protecting and secure the house from any source of ignition and ask for the source of the gas smell (in / or outside) |
| 2 | Detecting the gas and determining the source from all connections |
| 3 | Using the GascoSeeker to determine the higher gas ratio |
| 4 | Determining the source and fixing it the retest the connections |
| 5 | In case of not determining the gas leak, the team secure the place, started to detect the gas in each unit, and notifying the Emergency Control Room to call the maintenance team to review all gas connection started from the main gas pipeline |
| 6 | If the gas ratio exceeding 1 % the maintenance team will shut-off the gas from the hall building |
| 7 | If there is no gas leak detected, maintenance team return the gas flow again |



Document Title: **Emergency Response Plan Main Elements & Notification Procedures Summary**

Emergency Report Form

| | | | | | | | |
|---|---------------|-----------------------|-----------|-------------------|----------|-----------------------|--|
| Date | | Time | | Type | | | |
| Address | | | | | | | |
| Injuries | | | | | | | |
| Name | P.R No. | Age | Dept. | Job Title | Exp. | Duration in The Comp. | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Equipment / Materials Damaged | | | | | | | |
| Injury Type | | Origin Injured | | | | | |
| Accident Description | | | | | | | |
| Equipment Related to Accident | | | | | | | |
| Natural Conditions Prevailing in Accident / Injury | | | | | | | |
| Temperature | | Wind Status | | Light | | Noise | |
| | | | | | | | |
| Accident Reasons | | Unsafe Acts | | Unsafe Conditions | | | |
| PPE | Not available | | Wrong Use | | Not Used | | |
| Accident Witnesses | | | | | | | |
| Name | P.R No. | Age | Job Title | Department | | | |
| | | | | | | | |
| Team Leader Opinion (Accident / Injury) | | | | | | | |
| Job Supervisor Opinion (Accident / Injury) | | | | | | | |
| HSE Opinion (Accident / Injury) | | | | | | | |
| Actions Taken / Needed to Prevent Re-occurrence | | | | | | | |

Report No:

Copy To:

Attachments:

Prepared By

Name

Signature

السيناريو الخاص بسقوط فرد / أفراد أثناء العمل على السقالات والاسلام الثابتة والمتنقلة

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|---|--|
| ١ | تحديد طبيعة ومكان حادث سقوط الأفراد من على السقالات والاسلام الثابتة والمتنقلة | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. إخطار فريق الانقاذ بالدفاع المدني (إذا استدعت الحاجة). طلب الإسعاف بالموقع (إذا استدعت الحاجة). | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢). | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالحواجر والشريط التحذيري. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٧ | إعداد تقرير بالمستلزمات التي تم استخدامها في أعمال السيطرة على الحادث والاحتياجات المطلوبة لاستعاضة هذه المواد والمهمات | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات البدء في أعمال مراجعة جميع تركيبات السقالة ومكونات الاسلام الثابتة والمتحركة للتأكد من سلامتها من حيث التأكد من المتطلبات الآتية:- ١. ارتداء جميع مهمات الوقاية الشخصية (حزام أمان كامل بالباراشوت وماص للصدمات , خوذة واقية للرأس , حذاء واقى بمقدمة صلب , إلخ). ٢. حظر الصعود للسقالة أو السلم عند الشعور بالدوار أو بالارهاق أو تحت تأثير المسكرات مثل الخمر والمخدرات. ٣. التأكد أنه تم استخدام عدد (٢) لوح منصة سقالة مثبتة وأمنة. ٤. التأكد من حالة قواعد التثبيت ووجود الكاوتش المانع للانزلاق بها مع ملاحظة أن هذا لا يغنى عن الانتباه. ٥. يجب أن تكون درجات السلم سليمة وخالية من الشحوم و الزيوت. ٦. التأكد من عدم وجود عيوب بالاسلام من حيث (حالة درجات السلم - قواعد السلم - حالة المفصلات - التأكد من عدم وجود شروخ او كسور بأجزاء السلم). ٧. في حالة وجود عيوب فنية بالسقالة يتم رفع ملصق صلاحية السقالة من عليها لمنع التعامل عليها. | الفنيين المختصين بتركيب السقالات بالتنسيق مع مسنولي السلامة والصحة المهنية بالموقع |
| ١٠ | تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملاسياته ووضع التوصيات لمنع التكرار | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١١ | <ul style="list-style-type: none"> متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. يتم عمل وقفة توعية بمخاطر العمل على السقالات لتجنب حدوث إصابات عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر السقوط من (السقالات والاسلام) والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |

السيناريو الخاص بانهيار التربة أثناء عمليات الحفر

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|---|---|
| ١ | <ul style="list-style-type: none"> تحديد طبيعة ومكان حادث انهيار التربة أثناء عمليات الحفر ممنوع تحريك أي معدات أو أشياء تخص الشخص المصاب وإيقاف عمل جميع المعدات الثقيلة بالقرب من حافة الحفر. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. إخطار فريق الإنقاذ بالدفاع المدني (إذا استدعت الحاجة). طلب الإسعاف بالموقع (إذا استدعت الحاجة). | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢). | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيري. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | <ul style="list-style-type: none"> في حالة وجود عمال بالحفر فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله إلى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٧ | إعداد تقرير بالمستلزمات التي تم استخدامها في أعمال السيطرة على الحادث والاحتياجات المطلوبة لاستعاضة هذه المواد والمهمات | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات التأكد من استيفاء الحفر للمتطلبات الآتية:- ١. التأكد من توفير مهمات تأمين الموقع (فانوس فلاشر ، علامات تحذيرية ، أقماع مرور مخروطية ، ... الخ) حول جوانب الحفر. ٢. التأكد من وضع مخلفات الحفر على مسافة لا تقل عن ١ م من حدود الحفر. ٣. عدم الوقوف على مسافة قريبة من جوانب الحفر. ٤. تعيين شخص معتمد وموثوق به (Competent Person) يقوم بإجراء الفحص يوميا على منطقة الحفر للتأكد من عدم وجود انهيارات للجوانب ، فشل لوسائل الحماية ، أو عدم وجود أية ظروف عمل غير آمنة بمكان الحفر. ٥. التأكد من تسوير منطقة الحفر لمنع سقوط الأفراد أو المعدات أو المواد إلى الحفرة ، كما يجب وضع إشارات ضوئية للتحذير أثناء الليل من خلال المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع. | الفنيين المختصين بأعمال الحفر بالتنسيق مع مسنولي السلامة والصحة المهنية بالموقع |
| ٩ | تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملاحظات ووضع التوصيات لمنع التكرار | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١٠ | <ul style="list-style-type: none"> متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر انهيار التربة أثناء عمليات الحفر والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |

السيناريو الخاصة بسقوط فرد / أفراد أثناء عمليات الحفر

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|--|--|
| ١ | تحديد طبيعة ومكان حادث سقوط الأفراد بموقع الحفر | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> • إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. • إخطار فريق الإنقاذ بالدفاع المدني (إذا استدعت الحاجة). • طلب الإسعاف بالموقع (إذا استدعت الحاجة). | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢). | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيري. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٧ | إعداد تقرير بالمستلزمات التي تم استخدامها في أعمال السيطرة على الحادث والاحتياجات المطلوبة لاستعاضة هذه المواد والمهمات | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> • البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات • التأكد من توفير المتطلبات الآتية أثناء أعمال الحفر:- ١. التأكد من ارتداء العاملين لمهمات الوقاية الشخصية لحماية العمالة من مخاطر الإصابة. ٢. التأكد من توفير مهمات تأمين الموقع (فانوس فلاشر ، علامات تحذيرية ، أقماع مرور مخروطة ، ... الخ) حول جوانب الحفر. ٣. عدم وقوف المشرفين على مسافة قريبة من جوانب الحفر. ٤. ضرورة ارتداء العاملين للجاكيت الفسفوري للأعمال الليلية. ٥. تعيين شخص معتمد وموثوق به (Competent Person) يقوم بإجراء الفحص يوميا على منطقة الحفر للتأكد من عدم وجود انهيارات للجوانب ، فشل لوسائل الحماية ، أو عدم وجود أية ظروف عمل غير آمنة بمكان الحفر. ٦. يجب تسوير منطقة الحفر لمنع سقوط الأفراد أو المعدات أو المواد إلى الحفرة ، كما يجب وضع إشارات ضوئية للتحذير أثناء الليل من خلال مسئول السلامة. ٧. يجب ترك مسافات آمنة بين العاملين أثناء الحفر حتى لا يتعرضوا للإصابة | الفنيين المختصين بأعمال الحفر بالتنسيق مع مسولي السلامة والصحة المهنية بالموقع |
| ٩ | تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملايساته ووضع التوصيات لمنع التكرار | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١٠ | <ul style="list-style-type: none"> • متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. • عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر سقوط الأفراد أثناء عمليات الحفر والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |

السيناريو الخاص بسقوط سقالة أثناء عمليات الفك والتركيب

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|--|---|
| ١ | تحديد طبيعة ومكان حادث سقوط السقالة أثناء عمليات الفك والتركيب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> • إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. • إخطار فريق الإنقاذ بالدفاع المدني (إذا استدعت الحاجة). • طلب الإسعاف بالموقع (إذا استدعت الحاجة). | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢). | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيري. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٧ | إعداد تقرير بالمستلزمات التي تم استخدامها في أعمال السيطرة على الحادث والاحتياجات المطلوبة لاستعاضة هذه المواد والمهمات | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> • البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات • التأكد من توفير المتطلبات الآتية:- ١. يجب أن تبني السقالة علي قواعد مستقرة. ٢. عدم تحميل السقالة فوق طاقة تحملها. ٣. يجب أن يكون موقع السقالة غير معرض لخطر خارجي مثل خطر تصادم بالمركبات أو أحمال الروافع. ٤. حظر العمل علي السقالة أثناء هبوب عواصف أو رياح شديدة عند تجاوز ٦٥ كم/ ساعة. ٥. استعمال مسامير الامان بعدد كاف أو بطول مناسب. ٦. حظر القفز علي السقالات. ٧. السقالة كاملة الأجزاء شاملة (الدرابزين - الحواجز الواقية من سقوط الأشخاص والمعدات - المشاية) . ٨. منع القفز علي السقالة وربط حزام الأمان الخاصة بك عند نقطة تثبيت ثابتة طوال الوقت أثناء استخدام السقالة . | الفنيين المختصين بتركيب السقالات بالتنسيق مع مسنولي السلامة والصحة لمهنية بالموقع |
| ٩ | تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملاساته ووضع التوصيات لمنع التكرار | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١٠ | <ul style="list-style-type: none"> • متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. • عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر سقوط سقالة أثناء عمليات الفك والتركيب والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |

السيناريو الخاص بحوادث السيارات

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|---|---|
| ١ | ● تحديد طبيعة ومكان حادث السيارة | ● المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ● مسئول السلامة بالموقع ● مدير عام المنطقة |
| ٢ | ● إخطار غرفة الطوارئ بالمنطقة. ● إخطار قسم الشرطة ● طلب الإسعاف بالموقع (إذا استدعت الحاجة). | مسئول النقل والمعدات بالمنطقة |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيري. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٧ | ● إعداد تقرير بالاحتياجات المطلوبة لإعادة تشغيل السيارة بصورتها الطبيعية الموجودة عليها قبل الحادث ● سحب السيارة إذا لزم الأمر أو نقلها إذا كان ذلك ممكناً إلى ورشة الصيانة قبل إعداد تقرير التلفيات. | مدير الموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | ● البدء في أعمال إزالة المخلفات الناتجة من حادث السيارة ● التأكد من الالتزام بالتعليمات الواردة بدليل أسس القيادة الدفاعية | مسئولي تشغيل السيارات بالتنسيق مع مسئول السلامة والصحة المهنية |
| ٩ | ● تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملاساته ووضع التوصيات لمنع التكرار ● يتم إعداد منشورات للتوعية والحد من وقوع إصابات والدروس المستفادة من الحادث | مسئولي السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١٠ | ● متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. ● عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر حوادث السيارات والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١١ | التعامل مع جهات التحقيق الخارجية | الشنون القانونية بالشركة |

السيناريو الخاص بحوادث المعدات الثقيلة المخصصة لعمليات الحفر/ الردم / سيارات نقل المخلفات

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|--|---|
| ١ | تحديد طبيعة ومكان ونوعية حادث المعدات الثقيلة | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. إخطار فريق الإنقاذ بالدفاع المدني (إذا استدعت الحاجة). طلب الإسعاف بالموقع (إذا استدعت الحاجة). | مسئول النقل والمعدات بالمنطقة |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢). | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيري. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب | مسئول تشغيل المعدات الثقيلة بالموقع |
| ٧ | إعداد تقرير بالاحتياجات المطلوبة لإعادة تشغيل السيارة بصورتها الطبيعية الموجودة عليها قبل الحادث | مسئول تشغيل المعدات الثقيلة بالموقع بالتنسيق مع مسنولي السلامة والصحة المهنية |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> البدء في أعمال إزالة المخلفات الناتجة من حادث المعدات الثقيلة التأكد من الالتزام بالتعليمات الواردة بدليل أسس القيادة الدفاعية | مسئولي تشغيل المعدات الثقيلة بالتنسيق مع مسنولي السلامة والصحة المهنية |
| ٩ | تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملايساته ووضع التوصيات لمنع التكرار | المشرف على تشغيل المعدات الثقيلة ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١٠ | <ul style="list-style-type: none"> متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر حوادث المعدات الثقيلة المخصصة لعمليات الحفر/ الردم/ سيارات نقل المخلفات والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تشغيل المعدات الثقيلة ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١١ | التعامل مع جهات التحقيق الخارجية | الشنون القانونية بالشركة |

السيناريو الخاص بكسر أحد خطوط الخدمات العامة المياه / الصرف الصحي / كابلات الكهرباء

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|---|---|
| ١ | تحديد طبيعة ونوعية مكان حادث سقوط بكسر أحد خطوط الخدمات العامة | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> • إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. • إخطار فريق الإنقاذ بالدفاع المدني (إذا استدعت الحاجة). • إخطار الجهات المعاونة المختصة بتشغيل المرافق | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢). | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيري. | مسئول الموقع |
| ٥ | في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة خط الخدمة المصاب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومسئولي الجهات المعاونة |
| ٧ | إعداد تقرير بالمستلزمات التي تم استخدامها في أعمال السيطرة على الحادث والاحتياجات المطلوبة لاستعاضة هذه المواد والمهمات | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> • البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات • الانتهاء من أعمال إصلاح خط الخدمة المتضرر | مسئولي الجهات المعاونة بالتنسيق مع مسئول السلامة والصحة لمهنية ومسئولي الموقع بالموقع |
| ٩ | تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملاحظات ووضع التوصيات لمنع التكرار | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١٠ | <ul style="list-style-type: none"> • متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. • عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر حدوث كسر بأحد خطوط الخدمات العامة المياه/ الصرف الصحي/ كابلات الكهرباء والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |

السيناريو الخاص بإصابة نتيجة صعق كهربى أثناء استخدام آلات العمل اليدوية

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|--|--|
| ١ | <ul style="list-style-type: none"> تحديد طبيعة ومكان حادث الصعق الكهربى أثناء استخدام آلات العمل اليدوية فصل الطاقة وعزل المصدر الكهربى | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. طلب الإسعاف بالموقع (إذا استدعت الحاجة). | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢). | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيرى. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٧ | إعداد تقرير بالمستلزمات التي تم استخدامها في أعمال السيطرة على الحادث والاحتياجات المطلوبة لاستعاضة هذه المواد والمهمات | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات التأكد من استخدام أجهزة الكشف عن الكابلات للتأكد من عدم وجود كابلات الكهرباء بالحوائط قبل البدء في استخدام المعدات اليدوية التأكد أن جميع الأدوات الكهربائية مزودة بثلاث مقابس لتجنب التسريب الكهربائي وتأكد أن قواطع الدائرة الكهربائية في مكانها وأن جميع الأدوات والمعدات والكابلات تم فحصها جيداً ومعزولة جيداً | الفنيين المختصين باستخدام المعدات اليدوية بالتنسيق مع مسنولي السلامة والصحة لمهنية بالموقع |
| ٩ | تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملاحظات ووضع التوصيات لمنع التكرار | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١٠ | <ul style="list-style-type: none"> متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر الإصابة نتيجة الصعق بالكهرباء أثناء استخدام آلات العمل اليدوية والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |

السيناريو الخاص بإصابة نتيجة استخدام العدد اليدوية العادية والكهربائية

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|---|--|
| ١ | تحديد طبيعة ومكان حادث الإصابة من استخدام العدد اليدوية العادية والكهربائية | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. طلب الإسعاف بالموقع (إذا استدعت الحاجة). | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢). | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيري. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٧ | إعداد تقرير بالمستلزمات التي تم استخدامها في أعمال السيطرة على الحادث والاحتياجات المطلوبة لاستعاضة هذه المواد والمهمات | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات التأكد من توفر المتطلبات الآتية بالعدد اليدوية :- ١. استعمال العدد اليدوية في الأغراض المخصصة لها فقط. ٢. يراعى عدم استعمال وصلات ميكانيكية أو معدنية لزيادة أطوال المفاتيح. ٣. استعمال المفاتيح ذات الفك المتحرك (الاستنسل) يجب أن تكون قابضة تماماً ومضبوطة الفتحة علي الماسورة. ٤. ضرورة التأكد من سلامة التوصيلات الكهربائية الخاصة بالأجهزة المثقاب ٥. عند العمل بالدرل يجب ربط البنطة جيداً بواسطة مفتاح الظرف ولا تستعمل الأيدي في ذلك. ٦. بعد تنظيف العدد اليدوية بواسطة السائل المخصص للتنظيف يجب غسيل يد العامل بالماء و منظف مناسب. ٧. عدم حمل العدد اليدوية في جيوب الملابس أو في الأيدي أثناء تسلق السلالم. ٨. تجنب العمل في المناطق التي تستخدم فيها العدد اليدوية في مستوى أعلى (فوق رأس العامل) إلا في حالة الضرورة. ٩. أيدي العدد اليدوية المصنوعة من الخشب يجب أن تكون ملفوفة و خالية من الكسور و تكون ممسوكة بأمان. | الفنيين المختصين باستخدام المعدات اليدوية بالتنسيق مع مسنولي السلامة والصحة لمهنية بالموقع |
| ٩ | تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملاساته ووضع التوصيات لمنع التكرار | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالمنطقة |
| ١٠ | <ul style="list-style-type: none"> متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر استخدام العدد اليدوية العادية والكهربائية والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالمنطقة |

السيناريو الخاص بإصابة نتيجة استخدام الدهانات وانسكاب أو عية الدهانات أثناء الأعمال والتخزين

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|--|--|
| ١ | تحديد طبيعة ومكان حادث الإصابة من استخدام الدهانات | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> إخطار غرفة الطوارئ بالمنطقة. إخطار فريق الإنقاذ بالدفاع المدني (إذا استدعت الحالة). | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٣ | إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢). | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيري. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٧ | إعداد تقرير بالمستلزمات التي تم استخدامها في أعمال السيطرة على الحادث والاحتياجات المطلوبة لاستعاضة هذه المواد والمهمات ورفع تقرير إلى أعضاء غرفة الطوارئ بالشركة | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات التأكد من توفر المتطلبات أثناء الدهانات :- ١. تخزين المواد الخاصة بالدهانات بمخزن منفصل بعيد عن أي مواد كيميائية أو مؤكسدة. ٢. المخزن يكون ذو تهوية جيدة و جاف و أن تكون مادة النثر بعيدة عن أي مصدر حراري و أشعة الشمس المباشرة. ٣. ضرورة تعبئة مواد المذيبات في العبوات المخصصة لذلك فقط مع تمييزها للتعرف عليها قبل الاستخدام و وضع ملصق عليها (label) موضح عليه نوع المادة و تاريخ الصلاحية . ٤. في حالة استخدام معدات كهربية للنقل و التخزين أن تكون مطابقة للمواصفات الفنية الخاصة بالتعامل مع المواد الملتهبة. ٥. عدم استخدام أي وسيلة للضغط لإخراج المادة من العبوة (خلخلتة - ظلمبة) حيث أن العبوة ليست مجهزة لذلك. ٦. أبعد عن أي مصادر للحرارة و اللهب المكشوف و الشرر أثناء العمل بهده المادة. ٧. ضرورة اتباع التعليمات الواردة بـ MSDS الخاصة بكل مادة على حده ٨. توفير الأعداد الكافية والأنواع المناسبة من طفايات الحريق . ٩. وجود أفراد مدربين ومؤهلين علي التعامل مع أخطار الحرائق | الفنيين المختصين باستخدام المعدات اليدوية بالتنسيق مع مسنولي السلامة والصحة لمهنية بالموقع |
| ٩ | تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملايساته ووضع التوصيات لمنع التكرار | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١٠ | <ul style="list-style-type: none"> متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر حدوث إصابة نتيجة استخدام الدهانات وانسكاب أو عية الدهانات أثناء الأعمال والتخزين والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |

السيناريو الخاص باشتعال حريق بأحد مولدات الطاقة الكهربائية المستخدمة في أعمال الحفر والتركيبات

| م | الإجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|----|---|--|
| ١ | <ul style="list-style-type: none"> ● تحديد طبيعة ومكان حادث وقوع الحريق بالمولد ● عزل مصدر الطاقة ● إخلاء الموقع ● الإتصال بالدفاع المدني ● الإتصال بالخدمات الطبية الطارئة ● الإتصال بفريق الطوارئ ● البدء في مكافحة الحريق من خلال الأفراد المدربين علي اعمال مكافحة الحريق لحين وصول عامل الإطفاء . | مسئول السلامة والصحة المهنية والمشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٢ | <ul style="list-style-type: none"> ● إخطار غرفة الطوارئ بالمنطقة. ● إخطار فريق الإنقاذ بالدفاع المدني (إذا استدعت الحالة) ● طلب الإسعاف بالموقع (إذا استدعت الحالة). | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٣ | <p>إخطار الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية بطبيعة الحادث طبقاً لتسلسل الإبلاغ عن الحوادث (إذا كانت درجة الشدة أعلى من ٢).</p> | مدير عام السلامة والصحة المهنية |
| ٤ | <p>يتم تحديد الموقع الذي وقع به الحادث وتسويره بالشريط التحذيري.</p> | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٥ | <p>في حالة وجد إصابة من الحريق فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى أقرب مستشفى من موقع العمل.</p> | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٦ | <p>الإبلاغ بانتهاء الإجراءات المطلوبة لمعالجة المصاب</p> | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع |
| ٧ | <p>إعداد تقرير بالمستلزمات التي تم استخدامها في أعمال السيطرة على الحادث والاحتياجات المطلوبة لاستعاضة هذه المواد والمهمات ورفع تقرير إلى أعضاء غرفة الطوارئ بالشركة</p> | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع |
| ٨ | <ul style="list-style-type: none"> ● البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات ● التأكد من توفر المتطلبات أثناء تشغيل المولد :- ١. لا تستعمل المولد في مكان رطب ٢. اجعل المواد القابلة للاشتعال على بعد ١ متر من المولد على الأقل ٣. عدم التدخين أثناء التزود بالوقود ٤. لا تسكب الوقود ٥. أوقف المحرك قبل التزود بالوقود | الفنيين المختصين باستخدام المعدات اليدوية بالتنسيق مع مسئول السلامة والصحة المهنية بالموقع |
| ٩ | <p>تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملايساته ووضع التوصيات لمنع التكرار</p> | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |
| ١٠ | <ul style="list-style-type: none"> ● متابعة سلامة سير الأعمال وعودة الأوضاع لما كانت عليه قبل وقوع الحادث وعمل تقرير بالحالة بالتنسيق مع الإدارة العامة للسلامة. ● عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر حدوث اندلاع حريق بأحد مولدات الطاقة الكهربائية المستخدمة في أعمال الحفر والتركيبات والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها. | المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة |

السيناريو الخاص بالتعامل مع حالات الإصابة بفيروس كورونا ١٩ - Covid

| م | الاجراء المطلوب | المكلف بالتنفيذ |
|---|--|---|
| ١ | تحديد اصابة العامل بفيروس كورونا قبل الدخول الي منطقة العمل | قيام مسئول السلامة بقياس درجه حرارة العامل قبل الدخول لموقع العمل والتعرف علي اي اعراض للإصابة بالفيروس |
| ٢ | اخطار الادارة العامة للشئون الطبية بإصابة العامل | المهندس المسئول عن الموقع |
| ٣ | توجه العامل المصاب الي المستشفى | سيارة الاسعاف بالشركة بالتنسيق مع مهندس الموقع |
| ٤ | تعقيم منطقة العمل والادوات | مسئول السلامة بالتنسيق مع ادارة الخدمات |
| ٥ | توفير الكحول والمعقمات والكمادات | ادارة الخدمات بالتنسيق مع مهندس الموقع |
| ٦ | وضع الارشادات والتوجيهات بالموقع لمواجهة تفشي الفيروس بالموقع | مسئول السلامة والصحة المهنية بالموقع |
| ٧ | توجيه العاملين للعناية بتطبيق الاجراءات الاحترازية بمكان العمل | مسئول السلامة والصحة المهنية بالتنسيق مع مهندس الموقع |
| ٨ | توجيه العاملين بالتطعيم وأخذ اللقاح | مهندس الموقع بالتنسيق مع الادارة الطبية |