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

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

	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	
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	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 slum-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

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 m^3 / 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

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 والسلالم الثابتة والمتنقلة

م	الإجراء المطلوب	المكلف بالتنفيذ
١	تحديد طبيعة ومكان حادث سقوط الأفراد من على السقالات والسلالم الثابتة والمتنقلة	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع
٢	• 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 بالحواجز والشريط 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	• البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات • البدء في أعمال مراجعة جميع تركيبات السقالة ومكونات السلالم الثابتة والمتحركة للتأكد من سلامتها من حيث التأكد من المتطلبات الآتية:- ١. ارتداء جميع مهمات الوقاية الشخصية (حزام آمان كامل بالباراشوت وماص للصدمات , خوذة واقية للرأس , حذاء واقي بمقدمة صلب , ... إلخ). ٢. حظر الصعود للسقالة أو السلم عند الشعور بالدوارأو بالارهاق أو تحت تأثير المسكرات مثل الخمور والمخدرات. ٣. التأكد أنه تم استخدامعدد (٢) لوح منصة سقالة مثبتة وآمنة. 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 بالسلالم 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 مسئولي السلامة والصحة المهنية بالموقع
١٠	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة
١١	• 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 علي السقالات لتجنب حدوث إصابات • عمل وقفة سلامة للتوعية بمخاطر السقوط من (السقالات والسلالم) 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	• 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	• 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 بالشريط التحذيرى.	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع
٥	• في حالة وجود عمال بالحفر فيتم الإشراف على نقل المصاب وعمل إسعافات أولية له أو نقله الى اقرب 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	•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 مخروطة ، ... الخ) حول جوانب الحفر. ٢. التأكد من وضع مخلفات الحفر علي مسافة لاتقل عن ١م من حدود الحفر. ٣. عدم الوقوف علي 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 إلي الحفرة ، كما يجب وضع إشارات ضوئية للتحذير أثناء الليل من خلال المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع.	الفنيين المختصين بأعمال الحفر بالتنسيق مع مسئولي السلامة والصحة المهنية بالموقع
٩	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير 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 إنهيار 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	• 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 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	•البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات •التأكد من توفير المتطلبات الآتية أثناء أعمال الحفر:- ١. التأكد من إرتداء 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 علي مسافة قريبة من جوانب الحفر. ٤. ضرورة إرتداء 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 إلي الحفرة ، كما يجب وضع إشارات ضوئية للتحذير أثناء الليل من خلال مسئول السلامة. ٧. يجب ترك مسافات آمنة بين العاملين أثناء الحفر حتي لا يتعرضوا للإصابة	الفنيين المختصين بأعمال الحفر بالتنسيق مع مسئولي السلامة والصحة المهنية بالموقع
٩	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير 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 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	• 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 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	• 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 مسئولي السلامة والصحة لمهنية بالموقع
٩	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير 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 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 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 بالاحتياجات المطلوبة لإعادة تشغيل السيارة بصورتها الطبيعية الموجودة عليها قبل الحادث • سحب السيارة إذا لزم ألأمر أو نقلها إذا كان ذلك ممكناً إلي 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 مسئولي السلامة والصحة لمهنية
٩	• تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته 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	الشئون 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	• إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. • إخطار فريق الانقاذ 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 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	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 مسئولي السلامة والصحة لمهنية
٨	•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 مسئولي السلامة والصحة لمهنية
٩	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تشغيل المعدات الثقيلة ومدير 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 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	الشئون القانونية بالشركة

السيناريو الخاص بكسر أحد خطوط الخدمات العامة المياه / الصرف الصحى / 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	• إبلاغ غرفة الطوارئ بالمنطقة. • إخطار فريق الانقاذ 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 التحذيرى.	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	• البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات • الانتهاء من أعمال إصلاح خط الخدمة المتضرر	مسئولي الجهات المعاونة بالتنسيق مع مسئولي السلامة والصحة لمهنية ومسئولى الموقع بالموقع
٩	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير 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 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	• تحديد طبيعة ومكان حادث الصعق الكهربي أثناء استخدام آلات العمل اليدوية • فصل الطاقة وعزل المصدر الكهربي	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع
٢	• 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	• 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 الكهربية في مكانها وأن جميع الأدوات والمعدات والكابلات تم فحصها جيداً ومعزولة جيداً	الفنيين المختصين باستخدام المعدات اليدوية بالتنسيق مع مسئولي السلامة والصحة لمهنية بالموقع
٩	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة
١٠	• 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	• 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	• البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات • التأكد من توفر المتطلبات الأتية بالعدد اليدوية :- ١. استعمال العدد اليدوية في الأغراض المخصصة لها فقط. ٢. يراعي 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 فى جيوب الملابس أو فى الأيدي أثناء تسلق السلالم. ٨. تجنب العمل فى المناطق التى تستخدم فيها العدد اليدوية فى مستوى أعلى (فوق رأس العامل) إلا فى حاله 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 مسئولي السلامة والصحة لمهنية بالموقع
٩	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير 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 استخدام العدد اليدوية العادية والكهربية والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها.	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة

السيناريو الخاص بإصابة نتيجة استخدام الدهانات وانسكاب أوعية الدهانات أثناء الأعمال والتخزين

م	الإجراء المطلوب	المكلف بالتنفيذ
١	تحديد طبيعة ومكان حادث الإصابة من استخدام الدهانات	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع
٢	• إخطار غرفة الطوارئ بالمنطقة. • إخطار فريق الانقاذ 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 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 ورفع تقرير إلى أعضاء غرفة الطوارئ بالشركة	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع
٨	• البدء في أعمال التطهير وإزالة المخلفات • التأكد من توفر المتطلبات أثناء الدهانات :- ١. تخزين المواد الخاصة بالدهانات بمخزن منفصل بعيد عن أي مواد كيماوية أو مؤكسدة. ٢. المخزن يكون ذو تهوية جيدة و جاف و أن تكون مادة الثنر 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 (خلخلة ـ طلمبة) 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 مسئولي السلامة والصحة لمهنية بالموقع
٩	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير 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 حدوث إصابة نتيجة استخدام الدهانات وانسكاب أوعية 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 الكهربية المستخدمة في أعمال الحفر والتركيبات

م	الإجراء المطلوب	المكلف بالتنفيذ
١	• 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	• إخطار غرفة الطوارئ بالمنطقة. • إخطار فريق الانقاذ بالدفاع المدني (إذا استدعت الحالة) • طلب الاسعاف بالموقع (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 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 ورفع تقرير إلى أعضاء غرفة الطوارئ بالشركة	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع بالتنسيق مع مدير السلامة بالموقع
٨	• 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 مسئولي السلامة والصحة لمهنية بالموقع
٩	تشكيل لجنة لدراسة أسباب الحادث وإعداد تقرير فني يوضح جميع النقاط بملابساته ووضع التوصيات لمنع التكرار	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير 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 حدوث اندلاع حريق بأحد مولدات الطاقة الكهربية المستخدمة في أعمال الحفر والتركيبات والدروس المستفادة منها والإجراءات المتخذة لتجنب تكرار حدوثها.	المشرف على تنفيذ الأعمال بالموقع ومدير السلامة بالموقع ومدير عام المنطقة