

	1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	1.1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
		1.2	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ
		1.3	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση ζημιών σε πεζοδρόμια και κοινόχρηστους χώρους στην πόλη της Καρδίτσας λόγω της θεομηνίας της 18ης και 19ης Σεπτεμβρίου 2020

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

			Φάση 1														
			Φ.1.1	Φ.1.2	Φ.1.3.												

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνου													
01000. Αστοχίες εδάφους														
01100. Φυσικά Πρανή	01101	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός	X	X										
	01102	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσικά αίτια												
	01103	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις												
	01104	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός												
	01105	Κατάρρευση. Απουσία/ανεπάρκεια αντιστήριξης	X	X										
	01106	Αποκολλήσεις. Απουσία/ανεπάρκεια προστασίας												
01200. Τεχνητά πρανή & εκσκαφές	01201	Στατική επιφόρτιση. Υπερύψωση												
	01202	Στατική επιφόρτιση. Εγκαταστάσεις/εξοπλισμός												
	01203	Δυναμική επιφόρτιση. Φυσικά αίτια												
	01204	Δυναμική επιφόρτιση. Ανατινάξεις												
	01205	Δυναμική επιφόρτιση. Κινητός εξοπλισμός												
	01206	Καταπτώσεις οροφής/παρειών. Ανυποστήλωτα τμήματα												
	01207	Καταπτώσεις οροφής/παρειών. Ανεπαρκής υποστήλωση												
01300. Υπόγειες εκσκαφές	01301	Καταπτώσεις οροφής/παρειών. Καθστερημένη υποστήλωση												
	01302	Κατάρρευση μετώπου προσβολής												
	01303	Ανυποστήρικτες παρακείμενες εκσκαφές												
	01304	Προϋπάρχουσα υπόγεια κατασκευή												
01400. Καθιζήσεις	01401	Διάνοιξη υπογείου του έργου												
	01402	Ερπυσμός												
	01403	Γεωλογικές/γεωχημικές μεταβολές												
	01404	Μεταβολές υδροφόρου ορίζοντα												
	01405	Υποσκαφή/απόπλυση												
	01406	Στατική επιφόρτιση												
	01407	Δυναμική καταπόνηση - Φυσικά αίτια												
	01408	Δυναμική καταπόνηση - Ανθρωπογενή αίτια												
	01409													
	01410													
01500. Άλλη Πηγή	01501													
	01502													
	01503													

	1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	1.1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
		1.2	ΣΚΥΡΩΜΕΝΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ
		1.3	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση ζημιών σε πεζοδρόμια και κοινόχρηστους χώρους στην πόλη της Καρδίτσας λόγω της θεομηνίας της 18ης και 19ης Σεπτεμβρίου 2020

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

Φάση 1		
Φ.1.1	Φ.1.2	Φ.1.3

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1		
		Φ.1.1	Φ.1.2	Φ.1.3
03000. Πτώσεις από ύψος				
03100. Οικοδομές - κτίσματα	03101	Κατεδαφίσεις	X	
	03102	Κενά τοιχείων		
	03103	Κλιμακοστάσια		
	03104	Εργασία σε στέγες		
03200. Δάπεδα εργασίας - προσπελάσεις	03201	Κενά δαπέδων		
	03202	Πέρατα δαπέδων		
	03203	Επιλιπή δάπεδα		
	03204	Ολισθηρά δάπεδα		
	03205	Ανόμαλα δάπεδα		
	03206	Αστοχία υλικού δαπέδου		
	03207	Υπερυψωμένες διόδους και πεζογέφυρες		
	03208	Κινητές σκάλες και ανεμόσκαλες		
	03209	Αναρτημένα δάπεδα. Αστοχία ανάρτησης		
	03210	Κινητά δάπεδα. Αστοχία μηχανισμού		
	03211	Κινητά δάπεδα. Πρόσκρουση		
03300. Ικρίωματα	03301	Κενά ικριωμάτων		
	03302	Ανατροπή. Αστοχία συναρμολόγησης		
	03303	Ανατροπή. Αστοχία έδρασης		
	03304	Κατάρρευση. Ανεμοπίεση		
	03305	Φρέαρ ανελκτήρων		
03400. Τάφροι - Φρέατα	03401	Τάφροι		
	03402			
01500. Άλλη Πηγή	03501			
	03502			
	03503			

		1. ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	1.1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
			1.2	ΣΚΥΡΩΜΑΤΑ - ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΣΕΙΣ
			1.3	ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

ΕΡΓΟ: Αποκατάσταση ζημιών σε πεζοδρόμια και κοινόχρηστους χώρους στην πόλη της Καρδίτσας λόγω της θεομηνίας της 18ης και 19ης Σεπτεμβρίου 2020

ΑΝΑΔΟΧΟΣ:

Φάση 1				
Φ.1.1	Φ.1.2	Φ.1.3		

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1				
		Φ.1.1	Φ.1.2	Φ.1.3		
04000. Εκρήξεις. Εκτοξευόμενα υλικά - Θραύσματα.						
04100. Εκρηκτικά - Ανατινάξεις	04101	Ανατινάξεις βράχων				
	04102	Ανατινάξεις κατασκευών				
	04103	Ατελής ανατίναξη υπονόμων				
	04104	Αποθήκες εκρηκτικών				
	04105	Χώροι αποθήκευσης πυρομαχικών				
	04106	Διαφυγή - έκλιση εκρηκτικών αερίων & μυγμάτων				
04200. Δοχεία και δίκτυα υπό πίεση	04201	Φιάλες ασετυλίνης - οξυγόνου				
	04202	Υγραέριο				
	04203	Υγρό άζωτο				
	04204	Αέριο πόλης				
	04205	Πεπιεσμένος αέρας				
	04206					
	04207	Δίκτυα ύδρευσης				
	04208	Ελαιοδοχεία / υδραυλικά συστήματα				
04300. Αστοχία υλικών υπό ένταση	04301	Βραχώδη υλικά σε θλίψη				
	04302	Προεντάσεις οπλισμού / αγκυρίων				
	04303	Κατεδάφιση προεντεταμένων στοιχείων				
	04304	Συρματοπλέγματα				
	04305	Εξολεύσεις				
	04306	Λαξεύσεις / τεμαχισμός λιθών				
04400. Εκτοξευόμενα υλικά	04401	Εκτοξευμένο σκυρόδεμα				
	04402	Αμμοβολές				
	04403	Τροχίσσεις λειάνσεις				
04500. Άλλη Πηγή	04501	Κάπνισμα (λόγω γειτνίασης με πρατήριο καυσίμων)				
	04502					
	04503					

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ		ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ		
ΚΙΝΑΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΑΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΑΥΝΟΥΣ
#N/A	#N/A	Φ1.2, Φ2.1	Π.Δ. 1073/81 Τμήμα IV, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Ν. 2696/99, ΑΠ 130646/84, Ν. 1430/84, Π.Δ. 225/89, Π.Δ 305/96, Α.Π 16440/445/93), Κ.Ο.Κ. Ν.2696 ΑΡΘΡΟ 1,13,32,33, Ν. 3850/2010	Το προσωπικό θα κυκλοφορεί και θα εργάζεται σε ασφαλείς διαδρόμους και θέσεις εργασίας, κατά το δυνατόν σε απόσταση από οδούς διερχομένων ή χώρους εργαζομένων οχημάτων-μηχανημάτων
05200. Οικοδομικά στοιχεία	#N/A	Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 778/80, ΥΑ 3046/304/89, Π.Δ. 396/94, Π.Δ.05/96, Ν. 3850/2010	Το προσωπικό θα κυκλοφορεί και θα εργάζεται σε ασφαλείς διαδρόμους και θέσεις εργασίας, κατά το δυνατόν σε απόσταση από οδούς διερχομένων ή χώρους εργαζομένων οχημάτων-μηχανημάτων
	#N/A	Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 778/80, ΥΑ 3046/304/89, Π.Δ. 396/94, Π.Δ.05/96, Ν. 3850/2010	
05300. Μεταφερόμενα υλικά εκφορτώσεις	#N/A	Φ1.1, Φ1.2, Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 2696/99, Π.Δ. 778/80, Π.Δ 395/94, Π.Δ 396/94, Π.Δ 397/94, ΑΠ 130646/84, Π.Δ 305/96, Ν. 3850/2010	Απαγορεύεται η παραμονή προσώπων στις περιοχές διακίνησης του υλικού.Οι ράμπες φόρτωσης και εκφόρτωσης θα πρέπει να εξασφαλίζουν ασφάλεια στους εργαζόμενους έναντι πτώσης.
	#N/A	Φ1.1, Φ1.2, Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 2696/99, Π.Δ. 778/80, Π.Δ 395/94, Π.Δ 396/94, Π.Δ 397/94, ΑΠ 130646/84, Π.Δ 305/96, Ν. 3850/2010	
	#N/A	Φ1.1, Φ1.2, Φ2.1	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 2696/99, Π.Δ. 778/80, Π.Δ 395/94, Π.Δ 396/94, Π.Δ 397/94, ΑΠ 130646/84, Π.Δ 305/96, Ν. 3850/2010	
	#N/A	Φ1.2	Π.Δ. 1073/81, Π.Δ. 305/96, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 2696/99, Π.Δ. 778/80, Π.Δ 395/94, Π.Δ 396/94, Π.Δ 397/94, ΑΠ 130646/84, Π.Δ 305/96, Ν. 3850/2010	
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	#N/A	Φ1.2	Π.Δ. 1073/81, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Π.Δ 396/94, Π.Δ. 95/78, Π.Δ 225/89 Π.Δ. 70/90 (αρ.15), Πυροσβεστική Διάταξη 7/96, ΚΥΑ 16289/330/99, Ν. 3850/2010	Ο Επιβλέπων Μηχ/κός θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τηρούνται όλα τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας κατά την εργασία.
07100. Δίκτυα - εγκαταστάσεις	#N/A	Φ2.1	Π.Δ. 1073/81 Τμήμα IV, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 3850/2010	Ο Επιβλέπων Μηχ/κός θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τηρούνται όλα τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας κατά την εργασία.
	Δίκτυο ηλεκτροδότησης έργου	Φ1.1, Φ1.2	Π.Δ. 1073/81 Τμήμα IV, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Ν. 3850/2010	Οι εργασίες πάσης φύσεως θα πρέπει να εκτελούνται αφού πρώτα έχει ελεγχθεί ο πιθανός κίνδυνος από τα δίκτυα της ΔΕΗ που βρίσκονται στη θέση του έργου. Οι εργασίες που εκτελούνται κοντά σε δίκτυα της ΔΕΗ πρέπει να γίνονται με ιδιαίτερη προσοχή.
07200. Εργαλεία - μηχανήματα	#N/A	Φ1.1, Φ1.2	Π.Δ 1073/81, Ν. 1430/84, Π.Δ. 225/89, Π.Δ 71/88, Ν. 1568/85, Π.Δ 31/90, Π.Δ. 499/91, Π.Δ. 395/94, Π.Δ. 305/96, ΚΥΑ 15085/593/03, Ν. 3850/2010	
	#N/A	Φ1.2	Π.Δ 1073/81, Ν. 1430/84, Π.Δ. 225/89, Π.Δ 71/88, Ν. 1568/85, Π.Δ 31/90, Π.Δ. 499/91, Π.Δ. 395/94, Π.Δ. 305/96, ΚΥΑ 15085/593/03, Ν. 3850/2010	
10200.Χημικοί παράγοντες	#N/A	Φ1.2	Π.Δ. 1073/81, Ν.1396/83, Π.Δ. 305/96, Π.Δ 396/94, Π.Δ. 95/78, Π.Δ 225/89 Π.Δ. 70/90 (αρ.15), Πυροσβεστική Διάταξη 7/96, ΚΥΑ 16289/330/99, Ν. 3850/2010	Ο Επιβλέπων Μηχ/κός θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τηρούνται όλα τα προβλεπόμενα μέσα ατομικής προστασίας κατά την εργασία.