



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



	1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	1.1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ
		1.2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
		1.3	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ
	2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	2.1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
		3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ	3.1
	3.2		ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ
	3.3		Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
	3.4		ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ
	4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	4.1	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
		4.2	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ
		4.3	ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
		4.4	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
		4.5	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
		4.6	ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
4.7		ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ	

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΑΙΤΣΑΣ

ΕΡΓΟ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΝΕΟΥ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΣΣ ΠΑΥΣΙΛΥΠΟΥ

Κίνδυνοι	Πηγές Κινδύνων	Φάση 1			Φάση 2			Φάση 3				Φάση 4							
		Φ.1.1	Φ.1.2	Φ.1.3	Φ.2.1	-	-	Φ.3.1	Φ.3.2	Φ.3.3	Φ.3.4	Φ.4.1	Φ.4.2	Φ.4.3	Φ.4.4	Φ.4.5	Φ.4.6	Φ.4.7	
02000. Κίνδυνοι από εργοταξιακό εξοπλισμό																			
02100. Κίνηση οχημάτων και μηχανημάτων	02101	Συγκρούσεις οχήματος - οχήματος	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02102	Συγκρούσεις οχήματος - προσώπων	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02103	Συγκρούσεις οχήματος - σταθερού εμποδίου	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02104	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - οχήματος	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02105	Συνθλίψεις μεταξύ οχήματος - σταθερού εμποδίου	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02106	Αναξέλεγκτη κίνηση. Βλάβες συστημάτων	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02107	Αναξέλεγκτη κίνηση. Ελλιπούς ακινητοποίηση	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02108	Μέσα σταθερής τροχιάς - Ανεπαρκής προστασία																	
	02109	Μέσα σταθερής τροχιάς - Εκτροχιασμός																	
02200. Ανατροπή οχημάτων και μηχανημάτων	02201	Ασταθής έδραση	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02202	Υποχώρηση εδάφους/δαπέδου	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02203	Εκκεντρή φόρτιση	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02204	Εργασία σε πρανές																	
	02205	Υπερφόρτωση																	
	02206	Μεγάλες ταχύτητες	X	X	X					X	X	X	X	X					
02300. Μηχανήματα με κινητά μέρη	02301	Στενότητα χώρου	X	X	X					X	X	X	X	X					
	02302	Βλάβη συστημάτων κίνησης																	
	02303	Ανεπαρκής κάλυψη κινούμενων τμημάτων - πτώσεις																	
	02304	Ανεπαρκής κάλυψη κινούμενων τμημάτων - παγιδεύσεις μελών																	
	02305	Τηλεχειριζόμενα μηχανήματα & τμήματά τους																	
02400. Εργαλεία χειρός	02401																		
	02402																		
	02403																		
01500. Άλλη Πηγή	02501																		
	02502																		
	02503																		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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.