



ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

**ΕΡΓΟ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΝΕΟΥ
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΣ ΠΑΥΣΙΑΥΠΟΥ**

[illegible]



 **ΕΣΠΑ**
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

**ΕΡΓΟ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΝΕΟΥ
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΛΛΟΣ**

			Φάση 1			Φάση 2			Φάση 3				Φάση 4								
Κίνδυνος	Πηγές Κινδύνων		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			
06000. Πυρκαϊές																					
06100. Εύφλεκτα υλικά	06101	Έκλυση / διαφυγή εύφλεκτων αερίων																			
	06102	Δεξαμενές / αντλίες καυσίμων																			
	06103	Μονωτικά, διαλυτές, PVC κλπ. Εύφλεκτα																			
	06104	Ασφαλτοστρώσεις / χρήση πίσσας																			
	06105	Αυτανάφλεξη - εδαφικά υλικά																			
	06106	Αυτανάφλεξη - απορρίμματα																			
	06107	Επέκταση εξωγενούς εστίας. Ανεπαρκής προστασία																			
06200. Σπινθήρες και βραχυκυκλώματα	06201	Εναέριοι αγωγοί υπό τάση																			
	06202	Υπόγειοι αγωγοί υπό τάση																			
	06203	Εντοιχισμένοι αγωγοί υπό τάση																			
	06204	Εργαλεία που παράγουν εξωτερικό σπινθήρα																			
06300. Υψηλές θερμοκρασίες	06301	Χρήση φλόγας - οξυγονοκολλήσεις																			
	06302	Χρήση φλόγας - κασιτεροκολλήσεις																			
	06303	Χρήση φλόγας - χυτεύσεις																			
	06304	Ηλεκτροσυγκολλήσεις																			
	06305	Πυρακτώσεις υλικών																			
06400. Άλλη Πηγή	06401																				
	06402																				
	06403																				



 **ΕΣΠΑ**
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

		1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	1.1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	
			1.2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	
			1.3	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ	
		2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	2.1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	
			3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ	3.1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
				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				

ΕΡΓΟ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΝΕΟΥ
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ
ΣΥΝΛΕΨΗ ΜΕ ΑΛΛΟΣ

[illegible]



 **ΕΣΠΑ**
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

	1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	1.1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ
		1.2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
		1.3	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ
	2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	2.1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
	3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ	3.1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
		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	

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

[illegible]

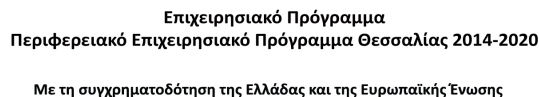


 **ΕΣΠΑ**
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

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

[illegible]



	1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΔΟΠΟΙΑΣ	1.1	ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ	
		1.2	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	
		1.3	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ	
	2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ	2.1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ	
		3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ	3.1	ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
	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		

**ΕΡΓΟ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ ΝΕΟΥ
ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΛΕΞΟΣ**

[illegible]

ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΟΙ ΚΟΜΒΟΙ ΣΤΟΝ ΠΙΝΑΚΑ			ΜΕΤΡΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ	
ΚΙΝΔΥΝΟΙ	ΠΗΓΕΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	ΦΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ Ή ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ
#Δ/Υ	#Δ/Υ	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	#Δ/Υ	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
	#Δ/Υ	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	#Δ/Υ	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.
	#Δ/Υ	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	
	#Δ/Υ	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	
	#Δ/Υ	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	#Δ/Υ	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	#Δ/Υ	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	#Δ/Υ	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	
	#Δ/Υ	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	#Δ/Υ	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.