

**ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ:** ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

**ΕΡΓΟ:** «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ  
ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ»

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΥΓΕΙΑΣ**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Μελετητής Μηχανικός

Μελετητής Μηχανικός

Μελετητής Μηχανικός

ΣΚΛΙΟΠΙΔΟΥ Φ. ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. M.Sc  
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 91803 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 10 - Τ.Κ. 54635  
ΤΗΛ. 2310210100 - ΚΙΝ. 6948040704  
ΑΦΜ:102057353 ΔΟΥ: Δ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.-ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ  
26<sup>ης</sup> ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43, Τ.Κ. 546 27 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΤΗΛ.: 2310 552110, 2310 552144 - FAX: 2310 552107  
Α.Φ.Μ.: 998975567 - Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 117398504000 - Α.Μ., Τ.Ε.Ε.: 7037

ΣΑΜΑΡΑΣ Ν.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Π.Σ. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 60252  
Αριθ. Αδείας Μηχ/γου Θ. 1563 Ηλ/λόγου Θ 1587  
26<sup>ης</sup> ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43 - ΤΗΛ. 2310 552110, 552144

ΔΕΣΠΟΙΝΑ Σ. ΚΑΡΦΟΠΟΥΛΟΥ  
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 69673  
26<sup>ης</sup> ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43 - ΘΕΣ/ΝΙΚΗ - ΤΗΛ. 2310 514020  
Α.Φ.Μ. 055318584 - Δ.Ο.Υ. Β' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

Δ. ΚΑΡΦΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.  
DELTA ENGINEERING - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ  
26<sup>ης</sup> ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43, "LIMANI CENTER"  
ΠΕΡΙΟΧΗ FIX - Τ.Κ. 546 27 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ  
ΤΗΛ. 2310.51.40.20 - ΚΙΝ. 6936.55.22.33  
Α.Φ.Μ. 998975948 - Δ.Ο.Υ. Α' ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΣΚΛΙΟΠΙΔΟΥ Φ. ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ  
ΑΡΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ.

ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
ΣΑΜΑΡΑΣ Ν.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΔΙΠΛ.ΜΗΧΑΝ.-ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧ. ΑΠΘ

ΚΑΡΦΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΚΑΙ ΣΙΑ  
ΕΤΕ  
ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ**

Επιβλέπων Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών  
Δήμου Καρδίτσας

ΤΣΙΛΙΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.  
ΚΑΤΣΑΟΥΝΗ ΕΛΕΝΗ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε., MSc

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΑΪΟΣ  
ΑΓΡ.ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2022**

# **Φάκελος Ασφάλειας & Υγείας**

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

**Φ. Α. Υ.**

Όνομα Έργου: **ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

Κύριος Έργου: **ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

### **ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ**

- A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ
- A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ
- A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ
- A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
- A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.
- A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

### **ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ**

- B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ
- B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ
- B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
- B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
- B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'

### **ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ**

- Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ
- Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ
- Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ
- Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
- Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ

### **ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

- Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
- Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ
- Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
- Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ
- Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

**ΤΜΗΜΑ Ε - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΣΤ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

## ΤΜΗΜΑ Α - ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

### A1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας είναι η εκτέλεση των εργασιών για την υλοποίηση του έργου: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ» στο Δήμο Καρδίτσας σύμφωνα με τις εγκεκριμένες μελέτες και τους όρους των εγκεκριμένων συμβατικών τευχών μελέτης και δημοπράτησής του.

Αφορά την ανάπλαση των παρακάτω οδών και πεζοδρόμων στην πόλη της Καρδίτσας:

- του πεζοδρόμου της Βάλβη (από την οδό Ιεζεκιήλ έως την οδό Διάκου)
- του πεζοδρόμου της οδού Μπλατσούκα και Στεργίου Λάππα (από την οδό Καραϊσκάκη έως την οδό Πλαστήρα)
- της οδού Μ. Αλεξάνδρου (από την οδό Διάκου της πλατείας έως την οδό Βασιαρδάνη)
- της οδού Υψηλάντου (από την οδό Καραϊσκάκη έως την οδό Πλαστήρα)
- της οδού Ιεζεκιήλ (από την οδό Α. Παπανδρέου έως την οδό Πλαστήρα)

και της πλατείας της Δημοτικής Αγοράς της Καρδίτσας (οδός Πλαστήρα - οδός Διάκου - οδός Μ. Αλεξάνδρου - οδός Αβέρωφ)

### A2. ΑΔΕΙΕΣ ΕΡΓΟΥ

### A3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ

Η περιοχή παρέμβασης της αστικής ανάπλασης αποτελεί τον πεζόδρομο της Βάλβη (από την οδό Ιεζεκιήλ έως την οδό Διάκου), τον πεζόδρομο της Στεργίου Λάππα (από την οδό Καραϊσκάκη έως την οδό Πλαστήρα), την οδό Μ. Αλεξάνδρου (από την οδό Διάκου έως την οδό Βασιαρδάνη), την οδό Υψηλάντου (από την οδό Καραϊσκάκη έως την οδό Πλαστήρα) και την οδό Ιεζεκιήλ (από την οδό Α. Παπανδρέου έως την οδό Πλαστήρα) και την πλατεία της Δημοτικής Αγοράς της Καρδίτσας (Πλαστήρα - Διάκου - Μ. Αλεξάνδρου - Αβέρωφ) στον ΔΗΜΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ - Π. Ε.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

### A4. ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Κωδ. Τμ. Έργου	Κωδ. Μέρους	Κατασκευή	Νο Άδειας /Σύμβ.	Ημ/νία	Έγκρ.	Ιδιοκτήτης	%	Ημ.Κτήσης	Σχέδια
						ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	100		

### A5. ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ Φ.Α.Υ.

Ως υπόχρεος εκπόνησης του ΦΑΥ, στην φάση της οριστικής μελέτης του έργου, φέρεται ο/η ..... με έδρα: την .....

### A6. ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ - ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ Φ.Α.Υ.

A/A	Όνομα	Ιδιότητα	Έδρα	Ημερομηνία
0		ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΡΧΗΣ		

## **ΤΜΗΜΑ Β - ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ**

### **B1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΡΓΟΥ**

Ο ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ανάθεσε στον ..... την υλοποίηση του έργου: «ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΩΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ»

### **B2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΟΥ**

Η περιοχή παρέμβασης της αστικής ανάπλασης αποτελεί τον πεζόδρομο της Βάλβη (από την οδό Ιεζεκιήλ έως την οδό Διάκου), τον πεζόδρομο της Στεργίου Λάππα (από την οδό Καραϊσκάκη έως την οδό Πλαστήρα), την οδό Μ. Αλεξάνδρου (από την οδό Διάκου έως την οδό Βασιαρδάνη), την οδό Υψηλάντου (από την οδό Καραϊσκάκη έως την οδό Πλαστήρα) και την οδό Ιεζεκιήλ (από την οδό Α. Παπανδρέου έως την οδό Πλαστήρα) και την πλατεία της Δημοτικής Αγοράς της Καρδίτσας (Πλαστήρα - Διάκου - Μ. Αλεξάνδρου - Αβέρωφ) στον ΔΗΜΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ - Π. Ε.ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

### **B3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ**

Δήμος Καρδίτσας.

### **B4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**

Το έργο θα πραγματοποιηθεί σε κεντρικούς οδούς της πόλης της Καρδίτσας και περιλαμβάνει την εκ νέου πεζοδρόμηση της οδού Μπλατσούκα και Στεργίου Λάππα, την πεζοδρόμηση τμήματος της οδού Μ. Αλεξάνδρου από την οδό Διάκου μέχρι τη Βασιαρδάνη, την αποκατάσταση των δαπεδοστρώσεων, αστικού εξοπλισμού και περιοχών φύτευσης.

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- Χωματοργικά - καθαιρέσεις - αποξηλώσεις  
Εκσκαφή θεμελίων δια μηχανικών μέσων, καθαιρέσεις τοιχείων, αποξηλώσεις κρασπέδων - επιστρώσεων, μεταλλικών και ξύλινων κατασκευών.

- Επιχώσεις - Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου

- Η/Μ εγκαταστάσεις - δίκτυα

Αποξήλωση ιστών φωτισμού, κατασκευή νέου δικτύου, εγκατάσταση νέων βάσεων, δίκτυα Η/Μ, δίκτυα ύδρευσης αποχέτευσης συντριβανιού - κρηνών, υπόγειο δίκτυο άρδευσης

- Τεχνικά έργα (κατασκευές σκυροδέματος)

Κατασκευές οπλισμένου και άοπλου σκυροδέματος, υποβάσεις.

- Επενδύσεις - επιστρώσεις - ασφαλτικά

Εργασίες επιστρώσεων-επενδύσεων οικοδομικών επιφανειών και ασφαλτικές στρώσεις κοινής ασφάλτου.

- Κατασκευές ξύλινες-μεταλλικές - Εγκατάσταση αστικού εξοπλισμού

Δενδροδόχοι, καθιστικά, κάδοι μικροαπορριμάτων, ποδηλατοστάτες, κρήνες, συντριβάνι

- Εργασίες πρασίνου

Φύτευση θάμνων και δένδρων, σύστημα άρδευσης.

**B5. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Κατηγορία	Τίτλος Παραδοχής	Είδος Παραδοχής	Τιμή
-----------	------------------	-----------------	------

**B6. ΣΧΕΔΙΑ 'ΟΠΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΑΝ'**

## ΤΜΗΜΑ Γ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ

### Γ1. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ

Για τη γενική διακοπή των διαφόρων παροχών για οιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής τμημάτων ή του συνόλου των θα πρέπει να γίνεται:

- Άμεσα.
- Με ασφάλεια.
- Οικονομικά.
- Χωρίς πιθανούς τραυματισμούς άλλων δικτύων

### Γ2. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΥΛΙΚΑ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

#### 1.

Υλικό	Κίνδυνος	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Απορρίμματα ακάλυπτα ή σε μεγάλες ποσότητες και μεγάλο χρονικό διάστημα	Επικίνδυνη η έκθεση σε βιολογικούς παράγοντες, αυτανάφλεξη, εστία ανάπτυξης εντόμων	Κάλυψη και εν κλειστώ αποθήκευση, τακτική και συχνή απομάκρυνση, μέτρα κατά τον χειρισμό		
Ξυλεία εμποτισμένη ειδικά με CCA/CCB	Τοξικές ουσίες. Επικίνδυνα κατά την πυρκαγιά	Επιφανειακή σφράγιση της ξυλείας με βαφή. Μέτρα πυροπροστασίας αποκαπνισμού χώρου		
Ξύλο σε δάπεδα, στέγες, ψευδοροφές, κουφώματα, ερμάρια, προεξέχουσες τεγίδες και ξυλενδύσεις τοίχων.	Αυξάνει υπέρμετρα το καύσιμο φορτίο χώρου και τον κίνδυνο μετάδοσης πυρκαγιάς	Εφαρμογή διογκούμενων πυροπροστατευτικών βαφών		
Πλαστικά οικοδομικά υλικά γενικά	Επικίνδυνες ουσίες κατά την πυρκαγιά	Μέτρα πυροπροστασίας, αποκαπνισμού χώρου		

### Γ3. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ

#### 1.

Δράση	Μέτρα προστασίας	Σχέδια	Χώρος
Πτώση από ύψος ατόμων ή επισκευαστών από απροστάτευτους χώρους	Μέτρα ασφαλείας στις επισκευές. Συντήρηση εξοπλισμού καθαριότητας. Έλεγχος κλιμακιδωμάτων		
Πτώση στο ίδιο ύψος ατόμων λόγω υλικών στο δάπεδο ή ολισθηρότητας κοινοχρήστων χώρων	Όχι η άνευ αδειας κατάληψη ή απόρριψη υλικών στο δάπεδο. Μέτρα ασφαλείας κατά την πύση		

### Γ4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ ΕΡΓΟΥ



<i>Χαρακτηριστικά</i>	<i>Μέτρα προστασίας</i>	<i>Σχέδια</i>	<i>Χώρος</i>
-----------------------	-------------------------	---------------	--------------

### **Γ5. ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

**1.**

<i>Σύστημα</i>	<i>Σχέδια</i>	<i>Χώρος</i>

### **Γ6. ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΥΓΗ**

#### **Γ7. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες (συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής, κλπ) καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

1. Εργασίες σε ύψος
2. Εργασίες με Γερανούς και Ανυψωτικά Μηχανήματα (Βαριά Ανυψωτικά Μηχανήματα)
3. Προστασία από Σκόνη/Θόρυβο
4. Ηλεκτρολογικές εργασίες (Χαμηλής/Μέσης/Υψηλής Τάσης)
5. Εργασίες σε Κλειστούς Χώρους και Ειδικές Περιοχές
6. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου
7. Πρόληψη από Πτώση, Ικριώματα, Σκάλες και Εξέδρες
8. Πρόληψη/Προστασία από Πυρκαγιά
9. Εκτόξευση Νερού Υψηλής Πίεσης
10. Βαφή με Ψεκασμό
11. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας , πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς, βιολογικούς παράγοντες.
12. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς
13. Οχήματα και Κινητός Εξοπλισμός
14. Εργασίες Λείανσης με Αμμοβολή

## ΤΜΗΜΑ Δ - ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

### Δ1. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΙΚΡΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

Θέση/Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασίες στο πεζοδρόμιο - πεζόδρομο	Για κάθε εργασία που απαιτεί κατάληψη του πεζοδρομίου πάνω από μία μέρα θα εκδίδεται άδεια κατάληψης πεζοδρομίου.		
	Πριν κάθε ανάληψη εργασίας στο πεζοδρόμιο ο χώρος θα περιφράσσεται προχειρώς μεν αλλά ασφαλώς δε.		
	Την νύκτα θα παραμένει φωτισμός ασφαλείας και θα ενισχύεται η περίφραξη.		
	Λάξευση μαρμάρων, αρμοκοπή και εν γένει εργασία που παράγονται εκπηδούντα σώματα θα περιβάλλονται με πετάσματα ύψους 1.00 μ για την προστασία των διαβατών		
	Δεν θα γίνεται καμία επαφή ή τροποποίηση σε τυχόν σταθερά παραρτήματα των δικτύων ΟΚΩ (στύλοι, επίτονοι, πύργοι, κεραίες, καλώδια, στάσεις, παγκάκια κλπ)		
	Αν εμποδίζεται η κυκλοφορία των πεζών στο πεζοδρόμιο (πλάτος < 0.60 μ) θα αποκαθίσταται με ξύλινο ή μεταλλικό πεζοδρόμιο προς την οδό		
	Δεν θα καταλαμβάνονται οι έξοδοι, οι διάδρομοι και τα κλιμακοστάσια από υλικά		
	Εργασία μόνο από έμπειρο προσωπικό με κατάλληλη επίβλεψη		

### Δ2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

### Δ3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Εργασία	Διαδικασία	Χώρος	Σχέδια
Εργασία με έκθεση σε θόρυβο	Γίνεται χρήση κατάλληλου ακοοπροστατευτικού μέσου		
	Μόνο εκπαιδευμένα άτομα στην προστασία ακοής θα αναλαμβάνουν την εργασία		
Εργασία με έκθεση σε χημικό	Προηγείται η αναγνώριση του		

παράγοντα (οικοδομικά υλικά, μυοκτονίες, απεντομώσεις, παραγωγική διαδικασία)	επικίνδυνου παράγοντα από το Μηχανικό		
	Επιλέγονται τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας με γνώμονα την ελάχιστη επιβάρυνση και κίνδυνο του εργαζομένου		
	Τυχόν επικίνδυνα κατάλοιπα ή απορρίμματα αδρανοποιούνται και στέλνονται προς ασφαλή απόθεση.		
	Μόνον έμπειρα και εκπαιδευμένα άτομα θα εμπλέκονται σε τέτοιες εργασίες.		

#### Δ4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΙΣ

Προσπέλαση	Τρόπος προσπέλασης	Χώρος	Σχέδια
Προσπέλαση ΑΜΕΑ (άτομα με ειδικές ανάγκες)	Η προσπέλαση θα γίνεται από την ράμπα εισόδου		

#### Δ5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ - ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΕΙΣ

Υποχρέωση/Απαγόρευση	Περιγραφή	Χώρος	Σχέδια
Απορρίμματα	Τα απορρίμματα θα διαφυλάσσονται σε κλειστά δοχεία (ΥΔ 14/11/38 @23)		
Καθαριότητα χώρων	Οι ιδιοκτήτες, ενοικιαστές ή διαχειριστές οποιουδήποτε χώρου του κτιρίου υποχρεούνται να τους τηρούν καθαρούς. Κατά την σάρωση δεν θα πρέπει να εγείρεται κονιορτός και δεν θα ενοχλούνται οι περίοικοι ή οι διαβάτες. (ΥΔ 14/11/38 @22)		

#### ΤΜΗΜΑ Ε - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ

Η συντήρηση συνίσταται στην περιοδική επιθεώρηση, στην περιοδική συντήρηση ορισμένων στοιχείων, στην αποκατάσταση των πιθανών φθορών που εμφανίστηκαν και στον καθαρισμό των εμφανών επιφανειών του έργου. Ο σκοπός της επιθεώρησης αυτής είναι να αποκατασταθεί άμεσα το πρόβλημα έτσι ώστε να αποφευχθεί η περαιτέρω επιδείνωση.

Οι εργασίες συντήρησης συνίστανται και σε περιοδική επιθεώρηση, έλεγχο, καθαρισμό και σε αποκατάσταση των φθαρμένων ή κατεστραμμένων τμημάτων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων. Η αποκατάσταση των φθαρμένων ή κατεστραμμένων στοιχείων θα γίνεται από τα ίδια υλικά κατά την κατασκευή του έργου.

#### ***ΤΜΗΜΑ ΣΤ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ***

## ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μελετητής Μηχανικός

**ΣΚΛΙΟΠΙΔΟΥ Φ. ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ**  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Α.Π.Θ. M.Sc  
ΑΡ.ΜΗΤΡΩΟΥ ΤΕΕ 91803 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 10 - Τ.Κ. 54635  
ΤΗΛ. 2310210100 - ΚΙΝ. 6948040704  
ΑΦΜ:102057353 ΔΟΥ: Δ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Μελετητής Μηχανικός

**ΔΕΣΠΟΙΝΑ Σ. ΚΑΡΦΟΠΟΥΛΟΥ**  
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 69673  
26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43 - ΘΕΣΣ/ΜΚΗ - ΤΗΛ. 2310 514020  
Α.Φ.Μ. 998975948 - Δ.Ο.Υ. Β' ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ

**Δ. ΚΑΡΦΟΠΟΥΛΟΥ & ΣΙΑ Ε.Τ.Ε.**  
DELTA ENGINEERING - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ  
26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43 - "LIMANI CENTER"  
ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΙΛ - Τ.Κ. 546 27 ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗ  
ΤΗΛ. 2310 51 40 20 - ΚΙΝ. 6936 35 22 33  
Α.Φ.Μ. 998975948 - Δ.Ο.Υ. Β' ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ

ΣΚΛΙΟΠΙΔΟΥ Φ. ΚΑΛΛΙΡΡΟΗ

ΚΑΡΦΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΤΕ

ΔΙΠΛ. ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΠΘ

Αρχ. Μηχανικός Α.Π.Θ.

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**  
Μελετητής Μηχανικός

**ΕΛΕΧΘΗΚΕ**  
Επιβλέπων Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Διευθυντής  
Τεχνικών Υπηρεσιών

**ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε. - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**  
ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ  
26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43, Τ.Κ. 546 27 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΤΗΛ.: 2310 552110, 2310 552144 - FAX: 2310 552107  
Α.Φ.Μ.: 998975567 - Δ.Ο.Υ.: Φ.Α.Ε. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ.: 117398504000 - Α.Μ. Τ.Ε.Ε.: 7037

**ΣΑΜΑΡΑΣ Ν. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**  
ΔΙΠΛ. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
Π.Σ. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 60252  
Αριθ. Αδείας Μηχ/γου Θ 1563 Ηλ/λόγου Θ 1587  
26ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 43 - ΤΗΛ. 2310 552110, 552144

ΣΑΜΑΡΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.  
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
ΣΑΜΑΡΑΣ Ν.ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΔΙΠΛ.ΜΗΧΑΝ.-ΗΛΕΚΤ. ΜΗΧ. ΑΠΘ

ΤΣΙΛΙΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΜΗΧ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΚΑΤΣΑΟΥΝΗ ΕΛΕΝΗ  
ΠΟΛ.ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.,MSc

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΑΪΟΣ  
ΑΓΡ.ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.