



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ**

ΕΡΓΟ: ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 73/ 2018**

**ΛΙΒΑΔΕΙΑ**

ΕΡΓΟ: «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΕΙΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ»

## ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

### ΤΜΗΜΑ Α'

#### ΓΕΝΙΚΑ

##### Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης είναι οι ασφαλτοστρώσεις των δημοτικών οδών του Καλλικρατικού Δήμου Λεβαδέων.

1.

##### 2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Λιβαδειά , και Τοπικές και Δημοτικές κοινότητες

##### 3. Στοιχεία των κυρίου του έργου:

( καταγράφονται κατά χρονολογική σειρά αρχίζοντας από τον αρχικό / αρχικούς ιδιοκτήτες και συμπληρώνονται καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου, οπότε επέρχεται κάποια αλλαγή στη συνολική ή στις επιμέρους ιδιοκτησίες )

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
Δήμος Λεβαδέων	Σοφοκλέους 15 ΤΚ 32100 Λιβαδειά Βοιωτίας		100%

##### 4. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Δήμος Λεβαδέων, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών.

##### 5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ :

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής
Η Ανάδοχος Κ/ξια			

### ΤΜΗΜΑ Β'

## ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

### 1. Τεχνική Περιγραφή του έργου:

Αντικείμενο της παρούσης μελέτης είναι οι ασφαλτοστρώσεις των δημοτικών οδών του Καλλικρατικού Δήμου Λεβαδέων.

#### Η περιοχή του έργου περιλαμβάνει:

Συνοπτικά θα εκτελεσθούν οι παρακάτω εργασίες :

##### **A. Δημοτική κοινότητα Λιβαδειάς :**

- Ασφαλτόστρωση και κατασκευή κρασπεδορείθρων στην οδό Αρκαδίου ( από την οδό Έρκυνας έως την οδό Δαυλείας ), σε μήκος 500,00 μέτρων και πλάτος 7,50 μέτρων.
- Διαπλάτυνση πεζοδρομίου της οδού Καραγιαννοπούλου ( από την οδό Σπυροπούλου έως την οδό Σπυρίδωνος μήκους 80,00 μέτρων περίπου )
- Ασφαλτόστρωση οδού Λεωνίδου ( από Πρασούλα έως Θερμοπυλών ), μήκους 140,00 μέτρων και πλάτους 5,50 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση δημοτικής οδού Φειδιππίδου ( από την οδό Πλάτωνος έως την οδό Αγ. Θεοδώρων ), μήκους 270,00 μέτρων και πλάτους 5,50 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση οδού Χαραλαμπίδου ( από την οδό Γιανούτσου έως την οδό Κουτσοπετάλου ), μήκους 260,00 μέτρων και πλάτους 6,00 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση οδού Διστόμου και κατασκευή πεζοδρομίων ( από την οδό Αριστοφάνους έως την οδό Ρούμελης ), μήκους 180,00 μέτρων και πλάτους 7,50 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση, Κατασκευή πεζοδρομίων και Εργασίες υποδομής ηλεκτροφωτισμού στην οδό Ρούμελης ( από την οδό Χαιρωνείας έως την οδό Δημάρχου Ιωάννη Περγαντά ), μήκους 340,00 μέτρων και πλάτους 9,00 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση οδού Επισκόπου Πολυτάρχου ( από Γιανούτσου έως Δελφών ), μήκους 45,00 μέτρων και πλάτους 6,00 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση τμήματος δημοτικής οδού Πέρα Χωριού, σε μήκος 140,00 μέτρων και πλάτος 6,50 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση δημοτικής οδού Βύρωνος ( από Αριστοτέλους έως Διαγόρα ), μήκους 120,00 μέτρων και πλάτους 6,00 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση τμήματος δημοτικής οδού Τζιμέικα ( παρά την οικία Ανέστη ), σε μήκος 80,00 μέτρων και πλάτος 4,80 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση τμήματος οδού Ιπποκράτους ( παρά την οικία Θανέλλα ), σε μήκος 100,00 μέτρων και πλάτος 5,00 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση και Κατασκευή πεζοδρομίων στη δημοτική οδό Σμύρνης ( από Τενέδου έως την οικία Ποντορόπουλου ), σε μήκος 60,00 μέτρων και πλάτος 6,00 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση και Κατασκευή πεζοδρομίων στην οδό Ιτέας ( από Έρκυνας έως Χαιρωνείας ), μήκους 130,00 μέτρων και πλάτους 10,00 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση και Κατασκευή πεζοδρομίων στην οδό Διαγόρα, μήκους 65,00 μέτρων και πλάτους 10,00 μέτρων.
- Ασφαλτόστρωση της οδού Ελ. Γονή ( από Σοφοκλέους έως το ποτάμι της Έρκυνας ), μήκους 150,00 μέτρων και πλάτους 6,50 μέτρων.
- Κατασκευή τοίχου αντιστήριξης στην οδό Σπύρου Λούη ( περιοχή Αγίου Ρηγίνου ).

##### **B. Οικισμός Ελικώνα :**

Τσιμεντόστρωση κοινοτικής οδού παρά την οικία Αλαφογιάννη – Τσώνη, μήκους 62,00 μέτρων και πλάτους 4,50 μέτρων.

##### **Γ. Τοπική κοινότητα Αγίας Άννας :**

- ◆ Ασφαλτοστρώσεις εσωτερικών κοινοτικών οδών μήκους 640,00 μέτρων και πλάτους 4,00 μέτρων.

- ◆ Ασφαλτόστρωση εσωτερικής κοινοτικής οδού και κατασκευή πεζοδρομίων ( περιοχή Νεκροταφείου ), μήκους 100,00 μέτρων και πλάτους 5,00 μέτρων

**Δ. Τοπική κοινότητα Αγίου Βλασίου :**

- ◆ Τιμεντόστρωση διαδρόμων Νεκροταφείου.

**Ε. Τοπική κοινότητα Αγίας Τριάδας :**

- ◆ Ασφαλτόστρωση εσωτερικής κοινοτικής οδού ( από το Δημοτικό Σχολείο έως τον Περιφερειακό δρόμο ), μήκους 300,00 μέτρων και πλάτους 4,00 μέτρων.

**ΣΤ. Τοπική κοινότητα Ανθοχωρίου :**

- ◆ Ασφαλτόστρωση κεντρικής κοινοτικής οδού μήκους 200,00 μέτρων και πλάτους 5,00 μέτρων με ασφαλική ισοπεδωτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους.

**Ζ. Τοπική κοινότητα Βασιλικών :**

- ◆ Ασφαλτόστρωση κεντρικής κοινοτικής οδού μήκους 100,00 μέτρων και πλάτους 5,00 μέτρων με ασφαλική ισοπεδωτική στρώση κυκλοφορίας μεταβλητού πάχους.

**Η. Τοπική κοινότητα Δαύλειας :**

- ◆ Ασφαλτόστρωση δημοτικής οδού προς Δημοτικό γήπεδο, μήκους 400,00 μέτρων και πλάτους 5,00 μέτρων.

**Θ. Τοπική κοινότητα Παρορίου :**

- ◆ Ασφαλτόστρωση κεντρικής κοινοτικής οδού, μήκους 320,00 μέτρων και πλάτους 6,50 μέτρων.
- ◆ Ασφαλτόστρωση κοινοτικής οδού προς Νεκροταφείο, μήκους 200,00 μέτρων και πλάτους 4,00 μέτρων.
- ◆ Ασφαλτόστρωση κοινοτικής οδού ( παρά την οικεία Κόκκαλη – Μπαρούχου ), μήκους 80,00 μέτρων και πλάτους 4,00 μέτρων.

**Ι. Τοπική κοινότητα Προσήλιου :**

- ◆ Τιμεντόστρωση τμήματος δημοτικού χώρου.

**Κ. Τοπική κοινότητα Ρωμαίου :**

- ◆ Πλακόστρωση πεζοδρομίων εισόδου.

**Λ. Τοπική κοινότητα Προφήτη Ηλία :**

- ◆ Ασφαλτόστρωση κεντρικής κοινοτικής οδού μήκους 600,00 μέτρων και πλάτους 7,50 μέτρων.

**Μ. Τοπική κοινότητα Χαιρωνείας :**

- ◆ Ασφαλτοστρώσεις εσωτερικών κοινοτικών οδών συνολικού μήκους 240,00 μέτρων και πλάτους 4,50 μέτρων.

**Ν. Τοπική κοινότητα Αγίου Γεωργίου :**

- ◆ Ασφαλτοστρώσεις εσωτερικών κοινοτικών οδών συνολικού μήκους 450,00 μέτρων και πλάτους 4,00 μέτρων.

**Ξ. Δημοτική κοινότητα Κυριακίου :**

- ◆ Τιμεντόστρωση εσωτερικής κοινοτικής οδού ( παρά την οικία Αντωνίου Τάσου ), μήκους 200,00 μέτρων και πλάτους 4,50 μέτρων, με διαμόρφωση σταμπωτού δαπέδου από ολόσωμη διαβαθμισμένη χαλαζιακή άμμο.

**Ο. Τοπικές κοινότητες Ακοντίου, Αλακομενών, Θουρείου, Κορωνείας, Μαυρονερίου και Λαφυστίου :**

- ◆ Επισκευές και βελτιστοποιήσεις εσωτερικών κοινοτικών οδών.

**2. Παραδοχές Μελέτης:**

**A. ΥΛΙΚΑ**

	Σύμφωνα με τις απαιτήσεις της μελέτης και την ΕΣΥ	
--	---	--

## **B. ΕΛΛΑΦΟΣ**

2.B.1		
2.B.2		
2.B.3		

## **Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

2.Γ.1	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II	EAK

## **Δ. ΦΟΡΤΙΑ**

2.Δ.1		
2.Δ.2		
2.Δ.3		

### **3. Σχέδια του έργου :**

( με μορφή παραρτήματος του ΦΑΥ θα προσαρτώνται μετά την ολοκλήρωση της εκτέλεσης του έργου τα « ως κατασκευάστηκε » σχέδια του έργου. )

## **ΤΜΗΜΑ Γ'**

### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές / επισκευαστές του.

Οι επισημάνσεις αφορούν κατεξοχήν στα ακόλουθα στοιχεία :

#### **1. Θέσεις δικτύων.**

1. Δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπιστεί ή με οποιονδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες.

#### **2. Σημεία των κεντρικών διακοπών.**

Δεν υπάρχουν.

#### **3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο.**

Δεν υπάρχουν

#### **4. Ιδιαιτερότητες.**

Δεν υπάρχουν

(Σημειώνονται οι ιδιαιτερότητες στο σύνολο ή σε επιμέρους στοιχεία του έργου)

#### **5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.**

Υπάρχουν

**6. Περιοχές εκπομπής ιονίζουσας ακτινοβολίας.**

Δεν υπάρχουν

**7. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση.**

Δεν Υπάρχουν

**8. Άλλες ζώνες κινδύνου.**

Δεν Υπάρχουν

**9. Καθαρισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία.**

( για λόγους π.χ. εξαιρισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κ.τ.λ )

**ΤΜΗΜΑ Δ'**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

( Καταγράφονται στοιχεία που αποσκοπούν στην πρόληψη και αποφυγή κινδύνων κατά τις ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες – συντηρήσεις καθαρισμού, επισκευής κ.τ.λ. καθ όλη τη διάρκεια της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν π.χ. κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευή μηχανισμό ή εγκατάσταση για την εκτέλεση επισκευών στις εξωτερικές του επιφάνειες ή αν υπάρχουν προβλέψεις για την εγκατάσταση τέτοιου μηχανισμού, ποιες και σε ποια σημεία, κ.τ.λ. )

**1.Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς :**

Δεν υπάρχουν

**2. Εργασίες σε ύψος:**

Δεν υπάρχουν

**3. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς, και βιολογικούς παράγοντες :**

Δεν υπάρχουν.

**4. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς**

Δεν υπάρχουν.

**ΤΜΗΜΑ Ε'**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ**

1. Η γειώσεις των ηλεκτρικών διανομών θα επιθεωρούνται ετησίως.
2. Οι Διακόπτες Διαφυγής Έντασης θα δοκιμάζονται ετησίως.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Λιβαδειά 16 / 10 / 2018

Λιβαδειά 16/ 10 / 2018

Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

Μελισσάρης Ιωάννης  
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Νταλιάνης Χρήστος  
Τοπογράφος Μηχ/κός

Χατζόπουλος Παρασκευάς  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός.