



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ 54/2020**

**ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΜΕΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥ
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ ΚΑΙ
ΕΛ. ΓΟΝΗ»**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 54 /2020

ΛΙΒΑΔΕΙΑ

ΕΡΓΟ: «ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΑΜΕΑ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΔΟΥΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ, ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗ ΚΑΙ
ΕΛ. ΓΟΝΗ»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΤΜΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Αντικείμενο της τεχνικής μελέτης του έργου είναι η Ανάπλαση των οδών Καραγιαννοπούλου , από την Κεντρική πλατεία , έως την συμβολή της με την οδό Ανδρεαδάκη, Ανρεαδάκη από Καραγιαννοπούλου έως Μπουφίδου καθώς και της οδού Ελ. Γονή από γέφυρα του ποταμού Έρκυνα έως Γεωργαντά, στη Δημοτική Κοινότητα Λιβαδειάς.

2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Εντός Σχεδίου Πόλης Λιβαδειάς

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		

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
Ο Ανάδοχος			

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**1. Τεχνική Περιγραφή του έργου:**

Αντικείμενο της τεχνικής μελέτης του έργου είναι η Ανάπλαση των οδών Καραγιαννοπούλου , από την Κεντρική πλατεία , έως την συμβολή της με την οδό Ανδρεαδάκη, Ανρεαδάκη από Καραγιαννοπούλου έως Μπουφίδου καθώς και της οδού Ελ. Γονή από γέφυρα του ποταμού Έρκυνα έως Γεωργαντά, στη Δημοτική Κοινότητα Λιβαδειάς
Επιγραμματικά, οι κύριες εργασίες που προβλέπονται να γίνουν για την εκτέλεση του ανωτέρου έργου είναι:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

- Καθαίρεση ασφαλτοτάπητα, σκυροδεμάτων, πλακών πεζοδρομίων, κρασπεδόρειθρων, για κατασκευή νέων πεζοδρομίων.
- Τοποθέτηση κρασπέδων και κατασκευή ρείθρων, για δημιουργία νέων πεζοδρομίων.
- Τοποθέτηση κρασπέδων για τη δημιουργία χώρων πρασίνου επί του πεζοδρομίου
- Κατασκευή ραμπών με κατάλληλες κλίσεις για προσβασιμότητα ΑμΕΑ.
- Επίστρωση πεζοδρομίων με πλάκες τσιμέντου και πλάκες ΑμΕΑ .
- Τοποθέτηση προκατασκευασμένων φρεατίων και κατασκευή φρεατίων από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37, προκειμένου να συνδεθούν με το υφιστάμενο δίκτυο ομβρίων.
- Αποκατάσταση ασφάλτου όπου απαιτείται.
- Τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης και αστικού εξοπλισμού.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

- Φυτεύσεις στους χώρους πρασίνου που θα κατασκευαστούν και προστασία αυτών.
- Εγκατάσταση δικτύου άρδευσης στους χώρους πρασίνου .
- Η άρδευση θα γίνεται με εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενους.
- Σύνδεση με δίκτυο ΔΕΥΑΛ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- Προβλέπεται η αφαίρεση χαλύβδινων ιστών φωτισμού.
- Για την διέλευση των καλωδίων θα χρησιμοποιηθούν πλαστικοί σωλήνες προστασίας καλωδίων HDPE Φ90ενώ στα οδοστρώματα σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι DN63.
- Θα κατασκευαστεί πλήρης υπόβαση του φωτισμού με καλώδια, γειώσεις, Ηλ. Πίνακα και πύλλα πλήρης εργασία έως τις αναμονές για την τοποθέτηση φωτιστικών.
- Θα κατασκευαστούν τα ανάλογα φρεάτια ελέγχου και βάσεις μεταλλικών ιστών.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Θα τοποθετηθούν πινακίδες σήμανσης, επιστήλιου κάδοι μικροαπορριμμάτων και σιδηρά κολωνάκια

Η περιοχή του έργου περιλαμβάνει:

Οδούς στο κέντρο της Λιβαδειάς

2. Παραδοχές Μελέτης:

Δ17α/09/136//ΦΝ437/23.12.2004 Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 1939 Β΄/ 29.12.2004) Έγκριση ενιαίου τιμολογίου εργασιών της κατηγορίας οικοδομικών έργων
Δ17α/62/3/ΦΝ437/12.03.2009 Απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 513 Β΄/ 19.03.2009) Έγκριση αναπροσαρμογής και συμπλήρωσης ενιαίων τιμολογίων οικοδομικών έργων .

Δ11γ/Ο/4/6 / 28-07-14 «Προσθήκη Άρθρων στα Τιμολόγια Οικοδομικών Έργων» και «Διορθωτικές Επεμβάσεις στα Τιμολόγια Οικοδομικών Έργων » .

Δ11γ/ο/5/8/12.2.2013 «Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών» του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Δ11γ/ο/14/62 /20.12.2013 «Προσθήκη συμπλήρωση άρθρου στα Τιμολόγια Έργων Οδοποιίας», του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.

Δ11γ/ο/9/24/01.04.2014«Διορθωτικές επεμβάσεις στην απόφαση Αναπροσαρμογή και συμπλήρωση Ενιαίων Τιμολογίων Έργων Οδοποιίας, Υδραυλικών, Λιμενικών, Οικοδομικών, Πρασίνου και Ηλεκτρομηχανολογικών Εργασιών Οδοποιίας, Υδραυλικών και Λιμενικών» του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων.

A. ΥΛΙΚΑ

Όλα τα υλικά που αναφέρονται στο τιμολόγιο μελέτης , για να είναι αποδεκτά πρέπει να εναρμονίζονται με τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές ΕΤΕΠ- ΠΕΤΕΠ, τις απαιτήσεις της μελέτης και οφείλουν να συνοδεύονται από πιστοποιητικά ποιότητας με επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα για να μπορούν να αξιολογηθούν κατάλληλα (ISO, CE, κλπ)

B. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1	Ημιβραχώδες- Βραχώδες	
2.B.2		
2.B.3		

Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.Γ.1	Ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας II	ΕΑΚ

Δ. ΦΟΡΤΙΑ

2.Δ.1		
2.Δ.2		
2.Δ.3		

3. Σχέδια του έργου :

Τοπογραφικά Σχέδια του έργου & κατόψεις όπου απαιτείται

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

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.

Μετά προσοχής μετά από υπόδειξη Υπηρεσιών.

2. Σημεία των κεντρικών διακοπών.

Μετά από υπόδειξη.

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

Μετά από υπόδειξη.

4. Ιδιαιτερότητες.

Πρόκειται για εντός σχεδίου περιοχή όπου υπάρχουν καταστήματα και κυκλοφορούν οχήματα και πεζοί.

5. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου.

Πανταχόθεν ελεύθερο

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. εξαερισμού, απαγωγής βλαπτικών παραγόντων, απομάκρυνσης υδάτων κ.τ.λ)

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 σε στέγες :

Δεν υπάρχουν

2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς :

Δεν υπάρχουν

3. Εργασίες σε ύψος:

Δεν υπάρχουν

4. 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

5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Δεν υπάρχουν.

.....

ΤΜΗΜΑ Ε'

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

Θα δοθεί από ανάδοχο

Λιβαδειά 01 / 06 / 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μπούτσικος Γιώργος
Πολιτικός Μηχανικός

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχ/κός