



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: :«ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ
(ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΙ ΠΟΛΗΣ)»**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 02 / 10-02-2026

ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΒΑΔΕΩΝ (ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΙ ΠΟΛΗΣ)»

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

ΤΜΗΜΑ Α'

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:

Η κατασκευή της ανωδομής οδοφωτισμού στην ανατολική και δυτική είσοδο της πόλης της Λιβαδειάς με ταυτόχρονη λειτουργία τηλεδιαχείρισης.

2 Ακριβής διεύθυνση του έργου:

Δυτική Είσοδος : Οδός Δελφών Λιβαδειά – Εντός σχεδίου πόλεως περιοχή

Ανατολική Είσοδος :Οδός Δημάρχου Χρήστου Παλαιολόγου Λιβαδειά – Εντός σχεδίου πόλεως περιοχή

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)

Ονοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία κτήσεως	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
Δήμος Λεβαδέων	Πλατεία Λάμπρου Κατσώνη ΤΚ 32131 Λιβαδειά Βοιωτίας		100%

4. Στοιχεία του συντάκτη του ΦΑΥ:

Δήμος Λεβαδέων, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών.

5. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του ΦΑΥ :

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής
Η Ανάδοχος Κ/ξια			

ΤΜΗΜΑ Β'

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Τεχνική Περιγραφή του έργου:

Συνοπτικά, οι κύριες εργασίες που προβλέπονται να γίνουν για την εκτέλεση του ανωτέρου έργου είναι:

Το φυσικό αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια προσκόμιση και εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία των κάτωθι :

α) 26 φωτιστικών σωμάτων τεχνολογίας LED, τύπου οδικού φωτισμού μέγιστης συνολικής ισχύος 80Watt επί μεταλλικών ιστών μετά των 13 διπλών βραχιόνων και αντίστοιχων ατμοκιβωτίων σύνδεσης, στην Ανατολική Είσοδο

β) 53 φωτιστικών σωμάτων τεχνολογίας LED τύπου κορυφής μέγιστης συνολικής ισχύος 25Watt επί αντίστοιχων μεταλλικών ιστών ύψους 4,0m και αντίστοιχων ατμοκιβωτίων σύνδεσης στην Δυτική Είσοδο,

γ) συστήματος διαχείρισης μέσω 2 τοπικών κόμβων επικοινωνίας και λογισμικού και παραμετροποίηση και θέση σε λειτουργία.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 300.000,00€ με Φ.Π.Α.

Σκοπός του έργου

- Ασφάλεια στην κίνηση οδηγών-οχημάτων και πεζών λαμβάνοντας υπόψη τις αρχές του βιοκλιματικού σχεδιασμού στην ανατολική και δυτική είσοδο της πόλης της Λιβαδειάς
- η βέλτιστη εξασφάλιση της προσβασιμότητας και προσπελασιμότητας για όλες τις ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες (συνδυασμός οδοφωτισμού με χρήση των υφιστάμενων ραμπών πρόσβασης).
- η μείωση των τροχαίων ατυχημάτων.
- η καλύτερη ορατότητα του οδικού περιβάλλοντος (διάκριση πινακίδων διαγραμμίσεων, πεζοδρομίων, εμποδίων)
- η αύξηση του αισθήματος ασφάλειας στην πόλη και η μείωση της πιθανότητας εγκληματικότητας.

Συνοπτικά, οι κύριες εργασίες που προβλέπονται να γίνουν για την εκτέλεση του ανωτέρου έργου είναι:

Οι εργασίες που προβλέπονται είναι :

- Οργάνωση Εργοταξίου
- Οδοφωτισμός
- Δοκιμές

2. Παραδοχές Μελέτης:

A. ΥΛΙΚΑ

	Σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών της μελέτης και την Ε.Σ.Υ και των εγκεκριμένων ΕΤΕΠ	
--	---	--

B. ΕΔΑΦΟΣ

2.B.1		
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 :

(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.

1. Δίκτυο διανομής τροφοδοσίας των φωτιστικών σωμάτων ως αποτυπώνεται στα σχέδια ΗΜ-1, ΗΜ-2 του έργου χώρο του έργου
2. Επιπλέον δίκτυα 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

Γενικός Διακόπτης Χαμηλής Τάσης εντός του Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης της Ανατολικής Εισόδου
Γενικός Διακόπτης Χαμηλής Τάσης εντός του Γενικού Πίνακα Χαμηλής Τάσης της Ανατολικής Εισόδου

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 πρέπει να διακοπεί εντελώς η κυκλοφορία των οχημάτων

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 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 όπου υπάρχουν θα επιθεωρούνται ετησίως.
2. Οι Διακόπτες Διαφυγής Έντασης θα δοκιμάζονται ετησίως.

Λιβαδειά 10 / 02 / 2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Χατζόπουλος Παρασκευάς
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Λιβαδειά 10 / 02 / 2026

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Νταλιάνης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός Π.Ε.

CHRISTOS NTALIANIS
17/03/2026 10:02