


<p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ</b></p>  <p><b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> <b>ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 17/2024</b></p>	<p><b>Έργο: Συντήρηση Ηλεκτροφωτισμού 2024</b></p> <p><b>Προϋπολογισμός: 200.000,00€ με ΦΠΑ</b> <b>Κ.Α. 20.7335.08</b></p> <p><b>Χρηματοδότηση: Δήμος Κηφισιάς</b></p> <p><b>CPV: 45316110-9</b> (Εγκατάσταση εξοπλισμού φωτισμού οδών)</p>
---	---

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά σε επεμβάσεις συντήρησης και επισκευής κυρίως στο δημοτικό δίκτυο Ηλεκτροφωτισμού, σε οδούς, πλατείες και πάρκα του δήμου Κηφισιάς .

Η μελέτη αυτή συντάσσεται βάσει των διατάξεων του Ν. 4412/16, όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει και θα ανατεθεί με την διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού σε εργοληπτική επιχείρηση. Σύμφωνα με την βεβαίωση του προϊσταμένου Δ/νσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, οι εργασίες της παρούσας μελέτης δεν μπορούν να εκτελεστούν από το Τμήμα Ηλεκτροφωτισμού της Δ/νσης του .

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η προμέτρηση των εργασιών που προβλέπονται στην παρούσα μελέτη, συντάχθηκε, σύμφωνα με το αρχείο βλαβών του τμήματος Ηλεκτροφωτισμού, της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Κηφισιάς.

Το έργο αφορά σε ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες, για την επισκευή και συντήρηση του ηλεκτροφωτισμού σε οδούς, πλατείες και πάρκα στις τρεις Δημοτικές ενότητες του Δήμου Κηφισιάς και οι οποίες ενδεικτικά είναι οι εξής:

- Αντικατάσταση ή επισκευή ιστών φωτισμού και φωτιστικών σωμάτων , που έχουν καταστραφεί είτε από τροχαία ατυχήματα είτε από παλαιότητα και αστοχία των υλικών
- Αντικατάσταση ή επισκευή κατεστραμμένων πύλων ή και τοποθέτηση νέων, σε περιπτώσεις που αυτό κρίνεται απαραίτητο, για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του δικτύου
- Εντοπισμός και επισκευή βραχυκυκλωμένων υπόγειων γραμμών
- Συντήρηση και αντικατάσταση υλικών, σε υψηλούς ιστούς φωτισμού, σε κεντρικές οδικές αρτηρίες
- Επισκευή βλαβών σε υπόγεια δίκτυα ηλεκτροφωτισμού
- Κάθε έκτακτη βλάβη στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού που δεν μπορεί να αντιμετωπιστεί από το τμήμα Ηλεκτροφωτισμού της διεύθυνσης καθαριότητας και ανακύκλωσης του Δήμου.

Οι επιμέρους εργασίες που προβλέπονται από την παρούσα μελέτη, περιγράφονται αναλυτικά στον προϋπολογισμό και στο τιμολόγιο της μελέτης.

Οι ποσότητες της προμέτρησης στην παρούσα μελέτη, είναι ενδεικτικές, βάσει των αιτημάτων και των αυτοφιών που διενεργήθηκαν. Ο ανάδοχος θα παραλαμβάνει εντολές εργασιών σύμφωνα με τις βλάβες που είναι σε εκκρεμότητα ή θα προκύψουν.

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός του έργου συντάχθηκε κατ' εφαρμογή της Απόφαση Υπ. Υποδομών & Μεταφορών ΔΝΣγ/οικ.35577/ΦΝ466/04.05.2017(ΦΕΚ1746/19.05.2017 τεύχος Β') Κανονισμός Περιγραφικών Τιμολογίων Εργασιών για δημόσιες συμβάσεις έργων προϋπολογίζεται στο ποσό πολυετούς δαπάνης των διακοσίων χιλιάδων ευρώ (200.000,00€). Η δαπάνη είναι εγγεγραμμένη στο Τεχνικό Πρόγραμμα και στον προϋπολογισμό του Δήμου Κηφισιάς για το έτος 2024 με Κ.Α. 20.7335.08 και επιμερίζεται στο ποσόν των 1000,00€ για το έτος 2024 και στο ποσόν των 199.000,00€ για το έτος 2025 και αναλύεται ως εξής:

<b>Αξία (άθροισμα) εργασιών</b>	<b>84.654,37</b>
<b>Προστίθεται ΓΕ &amp; ΟΕ (18%)</b>	<b>15.237,79</b>
Άθροισμα	99.892,16
<b>Απρόβλεπτα (15%)</b>	<b>14.983,82</b>
Άθροισμα	<b>114.875,98</b>
<b>Απολογιστικά Αναδόχου</b>	<b>26.000,00</b>
Άθροισμα	<b>140.875,98</b>
<b>Προστίθεται ΓΕ &amp; ΟΕ 18% Απολογιστικών</b>	<b>4.680,00</b>
Άθροισμα	<b>145.555,98</b>
Πρόβλεψη Αναθεώρησης	15.734,34
<b>Σύνολο χωρίς ΦΠΑ</b>	<b>161.290,32</b>
ΦΠΑ 24%	38.709,68
<b>Γενικό Σύνολο</b>	<b>200.000,00</b>

Από τα απολογιστικά αναδόχου δύναται να καλύπτονται :

1) τα έξοδα διαχείρισης των προϊόντων εκσκαφών και των αποβλήτων των αποξηλώσεων ή των κατεδαφίσεων, μέσω Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων , όπως ορίζεται από τον Ν.4042/2012(ΦΕΚ 24/Α) και την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010 (ΦΕΚ 1312Β)

2) προμήθεια ειδικών υλικών εμπορίου, μη ευρέως διαδεδομένων, που δεν μπορούν να προβλεφθούν κατά την παρούσα φάση και είναι αναγκαία για την άρτια και ορθή κατασκευή του έργου.(π. χ. φωτιστικά σώματα τύπου LED).

3) έξοδα της επίβλεψης αρχαιολόγου, κατά την διάρκεια των εργασιών εκσκαφών του έργου, σε περίπτωση επέκτασης

4) οι ενδεχόμενες δαπάνες πληρωμής εξόδων σύνδεσης ΔΕΔΔΗΕ, τα παράβολα ΤΕΕ και η έκδοση ΥΔΗΕ

όλα μετά την παράδοση αντιστοίχων τιμολογίων από τον ανάδοχο.

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΡΓΟΥ-ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

Ο χρόνος περαίωσης της εργολαβίας ορίζεται σε δώδεκα μήνες (12) από την υπογραφή της σύμβασης προκειμένου να αντιμετωπίζονται στο διάστημα αυτό όλες οι βλάβες του δικτύου οδο φωτισμού και οι εργασίες θα υλοποιηθούν τμηματικά κατά τα έτη 2024 και 2025.

Η περιοχή παρέμβασης είναι ο Καλλικρατικός Δήμος Κηφισιάς και οι εργασίες θα γίνουν στις Δημοτικές Ενότητες Κηφισιάς, Νέας Ερυθραίας και Εκάλης.

Κηφισιά, 7- 10-2024

Οι συντάξαντες

Λάμπρος Παντούλης  
Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ

Γιαννίμπα Ευσταθία  
Μηχαν/γος Μηχανικός ΤΕ

Κηφισιά, 7- 10-2024

Ελέγχθηκε  
Η Προϊσταμένη του  
Τμήματος  
Ηλεκτρομηχανολογικού

Αθανασούλη Μαρία  
Αρχιτέκτω Μηχανικός ΠΕ

Κηφισιά, 7- 10-2024

Θεωρήθηκε  
Η Προϊσταμένη της Δ/σης  
Τεχνικών Υπηρεσιών

Ελένη Γιαννιτσοπούλου  
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ