



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ :01/2023

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

(Φ.Α.Υ.)

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

ΕΡΓΟ: Επέκταση του δικτύου οδοφωτισμού στην οδό Εθ. Αιμοδότη
και στην οδό Ανδ. Παπανδρέου του δήμου Ξάνθης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ

ΕΡΓΟ : **Επέκταση του δικτύου οδοφωτισμού στην οδό Εθ.
Αιμοδότη και στην οδό Ανδ. Παπανδρέου του
δήμου Ξάνθης**

CPV: 45316110-9 - Εργασίες εξοπλισμού φωτισμού οδών
45310000-3 - Εργασίες ηλεκτρολογικών
εγκαταστάσεων

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 01 /2023

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: «Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 162.000,00 € (με ΦΠΑ 24%)

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΩΝ

Αρ. Εγγράφου		ΕΡΓΟ: : <u>Επέκταση του δικτύου οδοφωτισμού στην οδό Εθ. Αιμοδότη και στην οδό Ανδ. Παπανδρέου του δήμου Ξάνθης</u>		
Αρ. Αναθεώρ.	Ημερομ.	Περιγραφή/ Αιτία Αναθεώρησης		Εκπονήθηκε από τον Συντονιστή Α&Υ του έργου
1	24-03-2023	ΦΑΥ μελέτης .		Ντουλοπούλου Μαρία

ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

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

ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος και χρήση έργου - Σύντομη περιγραφή του έργου

Η εκπόνηση της συγκεκριμένης μελέτης αφορά στις εργασίες για την επέκταση του δικτύου οδοφωτισμού στην οδό Εθ. Αιμοδότη και στην οδό Ανδ. Παπανδρέου του δήμου Ξάνθης

Συγκεκριμένα θα πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες:

- Αποξήλωση των υπαρχόντων χαλύβδινων ιστών οδοφωτισμού
- Αποξήλωση του υπάρχοντος πύλαρ
- Διάνοξη ορυγμάτων για τη διέλευση των καλωδίων
- Τοποθέτηση σωληνώσεων διέλευσης καλωδίων με τα αντίστοιχα καλώδια
- Τοποθέτηση νέων πύλαρ , νέων ιστών οδοφωτισμού και νέων φωτιστικών σωμάτων
- Πραγματοποίηση όλων των απαραίτητων ηλεκτρικών συνδέσεων
- Δημιουργία όλων των απαραίτητων φρεατίων
- Επίχωση των ορυγμάτων με κατάλληλα υλικά
- Αποκατάσταση του ασφαλτικού οδοστρώματος και των πεζοδρομίων

Οι παραπάνω εργασίες περιγράφονται αναλυτικά στα παρακάτω Τεύχη της Μελέτης:

- Τεχνική Περιγραφή
- Τιμολόγιο έργου

2. Διεύθυνση του έργου

Το έργο θα πραγματοποιηθεί επί της οδού Εθ. Αιμοδότη και της οδού Ανδ. Παπανδρέου του δήμου Ξάνθης

3. Κύριος του έργου

Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Ξάνθης .

4. Συντονιστής ασφάλειας και υγείας για το στάδιο του έργου

Πεχλιβάνης Γιώργος , Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ξάνθης , Κτίριο Στέγης Πολιτισμού "Κ. Μπένης", Πλατεία Διοικητηρίου , 67133 Ξάνθη, τηλ. : 25410-22332.

5. Ανάδοχος κατασκευής

1. Στοιχεία των υπευθύνων ενημέρωσης / αναπροσαρμογής του Φ.Α.Υ. :

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερομηνία αναπροσαρμογής

ΤΜΗΜΑ Β

ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

1.1.1 **Μορφολογία Εδάφους – Χαρακτηρισμοί**

Το έργο θα πραγματοποιηθεί επί της οδού Εθ. Αιμοδότη και της οδού Ανδ. Παπανδρέου του δήμου Ξάνθης.

1.1.2 **Τοπικές Καιρικές Συνθήκες**

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν επί της οδού Εθ. Αιμοδότη και της οδού Ανδ. Παπανδρέου του δήμου Ξάνθης, οπότε οι καιρικές συνθήκες επηρεάζουν την διαδικασία εκτέλεσης του έργου. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στη θερμοκρασία κατά τη διαδικασία σκυροδέτησης της βάσης.

1.2 ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ

(Α) Σχέδιο με τα σημεία τοποθέτησης των ιστών

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Το έργο είναι δυνατόν να εκτελεσθεί καθ' ολοκληρία σε ένα στάδιο καθώς δεν υπάρχουν κωλύματα που επιβάλλουν τμηματική κατασκευή. Εφ' όσον διατίθενται χρηματικές πιστώσεις είναι εφικτή η ολοκλήρωσή του στον συμβατικό χρόνο περαίωσης .

2 ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

2.1 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

(Α) Μελέτη Τεχνικών

Για το σύνολο του έργου θα εφαρμοστεί η ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00:2018 και η ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00:2018

2.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Θα εφαρμοστεί η μελέτη.

ΤΜΗΜΑ Γ

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

1. **Δίκτυα**

Δίκτυο ύδρευσης-αποχέτευσης

Θα ληφθεί φροντίδα για την αποφυγή δικτύων σε συνεργασία με αρμόδιους φορείς της περιοχής.

Δίκτυο άρδευσης

Θα ληφθεί φροντίδα για την αποφυγή δικτύων σε συνεργασία με αρμόδιους φορείς της περιοχής.

Δίκτυο ΟΤΕ – ΔΕΗ – ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ

Θα ληφθεί φροντίδα για την αποφυγή δικτύων σε συνεργασία με αρμόδιους φορείς της περιοχής

2. Υλικά που είναι ενδεχομένως επικίνδυνα

Δεν υπάρχουν

3. Ιδιαιτερότητες στη στατική δομή, ευστάθεια και αντοχή του έργου

Θα εφαρμοστούν πλήρως οι προδιαγραφές της που ορίζονται στην ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00:2018 και στο τιμολόγιο του έργου

4. Συστήματα συνεχούς λειτουργίας

Δεν υφίστανται.

5. Δελτία πληροφοριών ασφάλειας των υλικών

Με ευθύνη του τεχνικού ασφαλείας και του συντονιστή ασφαλείας του κατασκευαστή θα πρέπει να προσαρτηθούν σε παράρτημα του Φ.Α.Υ. τα δελτία πληροφοριών ασφαλείας των υλικών που θα ενσωματωθούν στο έργο και των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν κατά την συντήρηση.

6. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου

Οι υφιστάμενοι οδοί.

7. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας

Δεν υφίστανται.

8. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση

Δεν υφίστανται.

9. Άλλες ζώνες κινδύνου

Δεν υφίστανται.

10. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται συνεχώς σε λειτουργία

Δεν υφίστανται.

ΤΜΗΜΑ Δ

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 ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών.

1. Εργασίες κατασκευής

Στους χώρους που εκτελούνται οι εργασίες κατασκευών γίνεται κατάλληλη προειδοποιητική σήμανση. Ιδιαίτερα πρέπει να μελετηθεί από τον Ανάδοχο κατασκευής η σήμανση στις προσαρμογές από και προς την υφιστάμενη οδό.

2. Εργασίες σε ύψος

Η οποιαδήποτε τοποθέτηση στοιχείων του ιστού (φωτιστικό σώμα) θα γίνει προτού ο ιστός τοποθετηθεί. Αν υπάρξει απαίτηση εργασιών σε ύψος, τότε θα πρέπει να πραγματοποιηθούν με τη δέουσα προσοχή. Επιπλέον η τοποθέτηση του ιστού θα πραγματοποιηθεί με το κατάλληλο ανυψωτικό μηχάνημα

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

Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί για το χρονικό διάστημα που θα εκτελούνται εργασίες εντός και εκτός της τάφρου που θα διανοιχθεί για τη διέλευση των σωληνώσεων και του κοιλώματος, που θα δημιουργηθεί για την τοποθέτηση του ιστού.

4. Εργασίες συντήρησης

Οι απαιτήσεις συντήρησης του έργου μετά τον χρόνο υποχρεωτικής συντήρησης εκ μέρους του αναδόχου - θα καλυφθούν από τον Δήμο Ξάνθης . Όταν εκτελούνται εργασίες συντήρησης γίνεται κατάλληλη προειδοποιητική σήμανση.

5. Εργασίες με γερανούς και ανυψωτικά μηχανήματα

Το προσωπικό που εργάζεται κοντά στα μηχανήματα χρησιμοποιεί τα Μέτρα Ατομικής Προστασίας ενώ απαγορεύεται η παραμονή προσωπικού κάτω από ανυψωμένα φορτία.

ΞΑΝΘΗ 26 – 4 - 2023

ΞΑΝΘΗ 26 – 4 - 2023

ΞΑΝΘΗ 26 – 4 - 2023

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΝΤΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΠΕΧΛΙΒΑΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ

ΡΑΠΤΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΜΕ ΤΗΝ ΑΡΙΘ. 123/9-5-2023 ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ