



## ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)

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

### ΤΜΗΜΑ Α

#### ΓΕΝΙΚΑ

Τίτλος έργου:

«Συντήρηση φωτεινών σηματοδοτών του οδικού δικτύου Π.Ε.  
Ξάνθης 2019-2020»

**1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:**

Το υπόψη έργο είναι Ηλεκτρομηχανολογικό και οι προς εκτέλεση προβλεπόμενες εργασίες είναι οι ακόλουθες:

1. Έλεγχος και εποπτεία καλής και ασφαλούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων.
2. Εργασίες αποκατάσταση βλαβών και ζημιών
3. Εργασίες προληπτικής και τακτικής συντήρησης
4. Βελτιώσεις, εκσυγχρονισμό, επεκτάσεις των εγκαταστάσεων.

**2. Ακριβής διεύθυνση του έργου:**

Το έργο βρίσκεται στην Ξάνθη Οδικό Δίκτυο Π. Ε Ξάνθης.

**3. Αριθμός οικοδομικής αδειας: -**

**4. Στοιχεία των κυρίων του έργου**

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

Όνοματεπώνυμο	Διεύθυνση	Ημερομηνία υπογραφής σύμβασης	Τμήμα του έργου όπου υπάρχει ιδιοκτησία
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΞΑΝΘΗΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟΥ1, Π. Ε ΞΑΝΘΗΣ		100 %


**5. Στοιχεία του συντάκτη του Φ.Α.Υ**

Πούλκος Κων/νος, Η-Μ Μηχανικός ΤΕ υπάλληλος Δ.Τ.Ε.  
Π.Ε. Ξάνθης

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

Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Διεύθυνση	Ημερ/νία ενημέρωσης
Πούλκος Κων/νος	Η-Μ Μηχανικός ΤΕ	Διοικητήριο Ξάνθης	

**ΤΜΗΜΑ Β**

**ΜΗΤΡΩΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΦΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

**1. Τεχνική περιγραφή του έργου**

Η παρούσα μελέτη αφορά εργασίες συντήρησης των φωτεινών σηματοδοτών του οδικού δικτύου της Π. Ε. Ξάνθης, καθώς ένας αριθμός φωτεινών σηματοδοτών είναι εκτός λειτουργίας είτε λόγω φυσιολογικών φθορών είτε λόγω βανδαλισμών είτε λόγω αστάθειας του δικτύου της ΔΕΗ.

Οι προς εκτέλεση προβλεπόμενες εργασίες είναι οι ακόλουθες:

1. Έλεγχος και εποπτεία καλής και ασφαλούς λειτουργίας των εγκαταστάσεων.
2. Εργασίες αποκατάστασης βλαβών και ζημιών
3. Εργασίες προληπτικής και τακτικής συντήρησης
4. Βελτιώσεις, εκσυγχρονισμό, επεκτάσεις των εγκαταστάσεων.

**2. Παραδοχές μελέτης**

## **A. ΥΛΙΚΑ**

2.A.1.	Τύπος Ρυθμιστή	
2.A.2.	MT.4040 SCAE	
2.A.3.	MT.4040 SCAE	
2.A.4.	C 800 SIEMENS	
2.A.5.	C 800 SIEMENS	
2.A.6.	C 800 SIEMENS	
2.A.7.	C 800 SIEMENS	
2.A.8.	MPI/G SCAE	
2.A.9.	Χαμηλοί Σηματοδότες Φ200/300,	
2.A.10.	2 Πεδίων	
2.A.11.	3 Πεδίων	
2.A.12.	Αναρτημένοι Σηματοδότες Φ200/300,	
2.A.13.	2 Πεδίων	
2.A.14.	3 Πεδίων	
2.A.15.	Ιστοί	
2.A.16.	Απλοί	
2.A.17.	Με βραχίονα	
2.A.18.	Φωρατές	
2.A.19.		

## **B. ΕΔΑΦΟΣ**

2.B.1.		
2.B.2.		
2.B.3.		
2.B.4.		
2.B.5.		
2.B.6.		

## **Γ. ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

2.Γ.1		
2.Γ.2		
2.Γ.3		
2.Γ.4		
2.Γ.5		
2.Γ.6		
2.Γ.7		
2.Γ.8		
2.Γ.9		

## **Δ. ΦΟΡΤΙΑ**

2.Δ.1		
2.Δ.2		
2.Δ.3		

2.Δ.4		
2.Δ.5		
2.Δ.6		
2.Δ.7		
2.Δ.8		

### 3. Σχέδια του έργου και των εγκαταστάσεων

Επισυνάπτονται σε παράρτημα μετά την ολοκλήρωση του έργου.

## ΤΜΗΜΑ Γ

### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη 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

- |  |             |
|--|-------------|
| 1.1. ύδρευσης  | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ |
| 1.2. αποχέτευσης   | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ |
| 1.3. ηλεκτροδότησης (υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης)  |             |
| 1.4. παροχής διαφόρων αερίων   | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ |
| 1.5. παροχής ατμού   | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ |
| 1.6. κενού   | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ |
| 1.7. ανίχνευσης πυρκαγιάς  | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ |
| 1.8. πυρόσβεσης  | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ |
| 1.9. κλιματισμού   | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ |
| 1.10. θέρμανσης  |             |
| 1.11. λοιπών δικτύων εντός των δομικών στοιχείων του έργου (μη ορατών)   |             |
| 1.12. λοιπών δικτύων στον περιβάλλοντα χώρο του έργου που έχουν εντοπισθεί ή με οποιοδήποτε τρόπο έχουν γίνει γνωστά και εκτιμάται ότι θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά ενδεχόμενες μεταγενέστερες εργασίες | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ |

#### 2. Σημεία των κεντρικών διακοπών

Δεν υπάρχουν

- |   |              |
|---|--------------|
| <b>3. Θέσεις υλικών που υπό ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο</b> |              |
| 3.1. αμίαντος και προϊόντα αυτού  | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ  |
| 3.2. υαλοβάμβακας   | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ  |
| 3.3. πολυουρεθάνη   | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ  |
| 3.4. πολυστερίνη  | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ  |
| 3.5. άλλα υλικά   | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ  |
| <b>4. Οδοί διαφυγής και έξοδοι κινδύνου</b>   | ΥΠΑΡΧΟΥΝ     |
| <b>5. Περιοχές εκπομπής ιοντίζουσας ακτινοβολίας</b>                                | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ |
| <b>6. Χώροι με υπερπίεση ή υποπίεση</b>   | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ |
| <b>7. Άλλες ζώνες κινδύνου</b>  | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ |
| <b>8. Καθορισμός συστημάτων που πρέπει να βρίσκονται σε συνεχή λειτουργία</b>       | ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ |

## **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 της ζωής του έργου και δίνονται οδηγίες για τον ασφαλή τρόπο εκτέλεσης των εργασιών. Μπορούν εδώ να αναφερθούν - π.χ. - κατά πόσο το κτίσμα διαθέτει από κατασκευής 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, κλπ.)

- 1. Εργασίες σε στέγες**  
ΟΧΙ
- 2. Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς**  
ΟΧΙ
- 3. Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου**  
ΟΧΙ

4. Εργασίες σε φρέατα, υπόγεια ή τάφρους, εργασίες γενικά σε θέσεις όπου υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, πνιγμού και έκθεσης σε χημικούς, φυσικούς και βιολογικούς παράγοντες  
ΥΠΑΡΧΟΥΝ
5. Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς  
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ

## ΤΜΗΜΑ Ε

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

Αυτό θα συνταχθεί από τον Κύριο του έργου μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής και θα αφορά τις Η/Μ εγκαταστάσεις .

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
ΞΑΝΘΗ 11 - 11 - 2019

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
ΞΑΝΘΗ 11 - 11 - 2019  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΟΥΛΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΗΛ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΓΚΟΥΜΑ ΜΑΡΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΞΑΝΘΗ 11 - 11 - 2019

#### ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την αρ. 193462/Ξ-ΔΤΕ-4586/11-11-2019  
Απόφαση της Δ.Τ.Ε Π.Ε. Ξάνθης  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ.Τ.Ε.

ΧΡΥΣΑΝΑ ΛΑΜΠΡΟΥ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ