



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΧΑΛΙΚΟΣΤΡΩΤΩΝ ΟΔΩΝ ΕΚΤΟΣ  
ΟΙΚΙΣΜΩΝ Δ. ΔΕΛΤΑ»**

**(Αριθμ. Μελ. 16/2016)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ 100.000,00 €**

**ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΤΑ**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ**

**(Φ.Α.Υ.)**

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (ΦΑΥ)**  
(ΠΔ 305/96 Άρθρο 3, παράγραφοι 3,7,8,9,10,11)

**ΤΜΗΜΑ Α**

**ΓΕΝΙΚΑ**

**1. ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ**

Το έργο ανήκει στην κατηγορία των Δημόσιων Έργων και προβλέπει τη συντήρηση αγροτικών – χαλικόστρωτων οδών, εκτός των οικισμών του Δήμου Δέλτα.

Η μελέτη αυτή είναι προϋπολογισμού **100.000,00 €** ευρώ με το ΦΠΑ 24%.

**2. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Το έργο αφορά στη συντήρηση αγροτικών – χαλικόστρωτων οδών (μη ασφαλτοστρωμένους δρόμους), εκτός των οικισμών του Δήμου Δέλτα. Η επιλογή των δρόμων στους οποίους θα γίνουν οι εργασίες, θα αποφασιστεί από την Υπηρεσία λίγο πριν την έναρξη των εργασιών.

Οι εργασίες που θα πραγματοποιηθούν αναλυτικά είναι:

1. Ισοπέδωση – μόρφωση σκάφης,
2. Γενικές εκσκαφές
3. Κατασκευή υπόβασης μεταβλητού πάχους,(σκύρα)
4. Κατασκευή βάσης μεταβλητού πάχους (3Α)

Για την εκτέλεση του έργου θα χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω μηχανήματα: διαμορφωτής, εκσκαφέας-JCB, φορτωτής, αεροσυμπιεστής, φρέζα, φίνισερ, οδοστρωτήρας, φορητά μεταφοράς, διαβολάκι, κτλ

**3. ΑΚΡΙΒΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ**

Η επιλογή των δρόμων στους οποίους θα γίνουν οι εργασίες, θα αποφασιστεί από την Υπηρεσία λίγο πριν την έναρξη των εργασιών, διότι δεν είναι δυνατόν κατά την περίοδο σύνταξης της μελέτης να είναι γνωστό ποιοι δρόμοι χρήζουν ανακατασκευής.

Όλες οι παραπάνω εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις επί τόπου οδηγίες της επίβλεψης.

**4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Ο αριθμός μελέτης του έργου είναι **16/16**.

**5. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Κύριος του έργου είναι ο Δήμος Δέλτα, 57400 Δ.Κ. Σίνδου

**6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΤΑΚΤΗ ΤΟΥ ΦΑΥ**

Ε. Τσαρούχα, Πολιτικός Μηχανικός

**7. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΥ**

Οι εκάστοτε γραπτώς εντεταλμένοι υπό της δημοτικής αρχής υπάλληλοι ή δημοτικοί σύμβουλοι για την παρακολούθηση κάθε μεταγενέστερης της ολοκλήρωσης του παρόντος έργου επέμβασης σ' αυτό.

## **ΤΜΗΜΑ Β**

### **ΜΗΤΡΩΟ ΕΡΓΟΥ**

#### **1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Συμπεριλαμβάνεται στα συμβατικά τεύχη.

#### **2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

Όπως αναλυτικά περιγράφονται στη συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης.

#### **3. ΣΧΕΔΙΑ**

Επισυνάπτονται στο φάκελο μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του έργου από τον ανάδοχο.

## **ΤΜΗΜΑ Γ**

### **ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Αναφέρονται τυχόν ιδιαίτερες επισημάνσεις, οι οποίες θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του έργου και απευθύνονται στους μεταγενέστερους χρήστες και τους συντηρητές-επισκευαστές του.

#### **1. ΘΕΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΝ**

Τα κατασκευαστικά σχέδια θα επισυνάπτονται στο φάκελο με την εξέλιξη του έργου, και θα αναφέρονται στο έργο, όπως αυτό κατασκευάστηκε.

#### **2. ΣΗΜΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ**

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

#### **3. ΘΕΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΟΥΝ ΚΙΝΔΥΝΟ**

Δεν αποθηκεύονται υλικά σε θέσεις τέτοιες που πιθανόν να προκαλέσουν κίνδυνο.

#### **4. ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗ, ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ**

Θα λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, έτσι ώστε κατά τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου να αποφευχθεί κάθε κίνδυνος.

#### **5. ΟΔΟΙ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

#### **6. ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΑΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ**

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

#### **7. ΧΩΡΟΙ ΜΕ ΥΠΕΡΠΙΕΣΗ Ή ΥΠΟΠΙΕΣΗ**

Δεν υπάρχουν τέτοιου είδους περιπτώσεις.

#### **8. ΑΠΛΕΣ ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ**

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

#### **9. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

Δεν υπάρχουν λόγω της φύσης του έργου.

## **ΤΜΗΜΑ Δ** **ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Κατά τις μεταγενέστερες εργασίες συντήρησης, καθαρισμού, επισκευής κλπ του έργου, η ασφάλεια των εργαζομένων θα αποτελεί την πρωταρχική προσπάθεια όλων των συμβαλλομένων. Για το λόγο αυτό θα παρέχονται στους εργαζομένους όλα τα εφόδια και εξοπλισμός για την αποφυγή οποιουδήποτε κινδύνου, ενώ οι εργασίες θα επιβλέπονται από τον κύριο του έργου.

Οι εργασίες σε στέγες, σε εξωτερικές όψεις κτιρίων, σε ύψος από το έδαφος και σε θέσεις που υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας, θα γίνονται με μεγάλη προσοχή και αφού ληφθούν όλα τα μέτρα προστασίας των εργαζομένων, όπως αυτά προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία (Π.Δ. 1073/81 κλπ) και μόνο υπό την επίβλεψη του κυρίου του έργου, με τους εκάστοτε γραπτώς εντεταλμένους υπό της δημοτικής αρχής αρμόδιους υπαλλήλους του.

Εργασίες γενικά σε θέσεις που υπάρχει έκθεση σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες, καθώς και σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς δεν υπάρχουν λόγω της φύσεως του έργου.

### **Εργασίες σε στέγες -**

Δεν υπάρχει στέγη.

### **Εργασίες στις εξωτερικές όψεις του έργου και στους φωταγωγούς**

Δεν υπάρχουν

### **Εργασίες σε ύψος στο εσωτερικό του έργου**

Δεν υπάρχουν

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

Δεν υπάρχουν.

### **Εργασίες σε περιβάλλον με κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς**

Δεν υπάρχουν.

## **ΤΜΗΜΑ Ε** **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΝΑΓΚΑΙΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ.**

Οι εγκαταστάσεις πρέπει να επιθεωρούνται και να συντηρούνται κατά τακτά διαστήματα προτείνεται δυο φορές το χρόνο, κατά προτίμηση τους μήνες Μάρτιο και Σεπτέμβριο.

° Οι βλάβες που τυχόν διαπιστώνονται σε εγκαταστάσεις πρέπει ν' αποκαθίστανται άμεσα από το συντηρητή ή άλλο ειδικευμένο συνεργείο.

Σίνδος 27 /06/2016  
Η συντάξασα

Έλενα Τσαρούχα  
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Σίνδος 28/06/2016  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Τ.Υ.

Νικοπούλου Αναστασία  
Πολιτικός Μηχανικός