

# **ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ**

**(Σ.Α.Υ.)**

(Π.Δ. 305/96, άρθρο 3 παρ. 3,4,5,6,8,9,10)

## ΤΜΗΜΑ Α

### ΓΕΝΙΚΑ

1. Είδος του έργου και χρήση αυτού:  
**«ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ»**

2. Σύντομη περιγραφή του έργου:

Η μελέτη αφορά:

Α) αγροτικές οδούς στην περιοχή των οικισμών Αιγείρου μήκους 2.057,00μ., Νέας Καλλίστης μήκους 1.310,00μ. και Κοσμίου μήκους 749,00μ.

Β) οδούς εντός οικισμών Αιγείρου, Βοσπόρου και παραθεριστικού οικισμού Αρωγής.

Γ) ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες σε δρόμους και πεζόδρομους ευθύνης Δήμου. Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού στις οδούς:

1. Στην οδό Αισώπου θα τοποθετηθούν είκοσι δύο (22) εξάμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80 W -100 W. Οι μονοί βραχίονες φωτισμού θα είναι της μορφής που απεικονίζεται παρακάτω
2. Στην οδό Πολύμνιας θα τοποθετηθούν είκοσι ένα (21) εξάμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80 W -100 W. Οι μονοί βραχίονες φωτισμού θα είναι της μορφής που απεικονίζεται παρακάτω
3. Στην οδό Πλάτωνος θα τοποθετηθούν δεκαπέντε (15) εξάμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80 W -100 W. Οι μονοί βραχίονες φωτισμού θα είναι της μορφής που απεικονίζεται παρακάτω
4. Στην οδό Εμμανουήλ Παππά θα τοποθετηθούν είκοσι ένα (21) εξάμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80-100 W. Οι μονοί βραχίονες φωτισμού θα είναι της μορφής που απεικονίζεται παρακάτω
5. Στην οδό Ανεμώνης θα τοποθετηθούν είκοσι τέσσερις (24) τετράμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led κορυφής 45 W.

Στην οδό Ηρακλείτου θα τοποθετηθούν είκοσι δύο (22) εξάμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80 W-100 W.

3. Ακριβής διεύθυνση του έργου:

- αγροτικές οδοί στην περιοχή των οικισμών Αιγείρου, Νέας Καλλίστης και Κοσμίου
- οδοί εντός οικισμών Αιγείρου, Βοσπόρου και παραθεριστικού οικισμού Αρωγής
- οδοί εντός σχεδίου πόλεως Κομοτηνής και συγκεκριμένα στις οδούς Αισώπου, Πολύμνιας, Πλάτωνος, Εμμανουήλ Παππά, Ανεμώνης και Ηρακλείτου

4. Στοιχεία του κυρίου του έργου:

Δήμος Κομοτηνής, Πλατεία Βιζυηνού 1, Κομοτηνή

5. Στοιχεία του υπόχρεου για την εκπόνηση του ΣΑΥ: Τσολάκη Ολυμπία, Τραχανάς Κων/νος, Πλατεία Βιζυηνού 1, Κομοτηνή

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

A) αγροτικές οδούς στην περιοχή των οικισμών Αιγείρου μήκους 2.057,00μ., Νέας Καλλίστης μήκους 1.310,00μ. και Κοσμίου μήκους 749,00μ.

Οι αγροτικές οδοί είναι υφιστάμενες με αμμοχαλικοστρωμένο οδόστρωμα και με προβλήματα στην κυκλοφορία των αγροτικών εργαλείων και των μηχανημάτων.

Οι βελτιώσεις θα λάβουν χώρα στα υφιστάμενα όρια της οδού και θα αφορούν:

-Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες μέγιστου βάθους 0,50μ.

-Κατασκευή υπόβασης.

-Κατασκευή βάσης.

-Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης βάσης.

-Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας.

-Διαγράμμιση και τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης

Σε τμήματα των οδών στις περιοχές των οικισμών Νέας Καλλίστης και Κοσμίου τα υφιστάμενα πλάτη των οδών δεν επαρκούν. Σε αυτά τα τμήματα θα γίνουν διαπλατύνσεις έτσι ώστε το οδόστρωμα να αποκτήσει το ικανό πλάτος.

B) οδούς εντός οικισμών Αιγείρου, Βοσπόρου και παραθεριστικού οικισμού Αρωγής.

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν σε κάθε οικισμό είναι οι εξής:

-Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες μέγιστου βάθους 0,50μ.

-Κατασκευή υπόβασης.

-Κατασκευή βάσης.

-Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης βάσης.

-Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας.

-Κατασκευή κρασπεδορείθρων και πεζοδρομίων όπου επιτρέπεται από το υφιστάμενο πλάτος δρόμου

-Διαγράμμιση και τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης

Γ) ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες σε δρόμους και πεζοδρόμους ευθύνης Δήμου. Συγκεκριμένα θα τοποθετηθούν χαλύβδινοι ιστοί οδοφωτισμού στις οδούς:

1. Στην οδό Αισώπου θα τοποθετηθούν είκοσι δύο (22) εξάμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80 W -100 W. Οι μονοί βραχίονες φωτισμού θα είναι της μορφής που απεικονίζεται παρακάτω
2. Στην οδό Πολύμνιας θα τοποθετηθούν είκοσι ένα (21) εξάμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80 W -100 W. Οι μονοί βραχίονες φωτισμού θα είναι της μορφής που απεικονίζεται παρακάτω
3. Στην οδό Πλάτωνος θα τοποθετηθούν δεκαπέντε (15) εξάμετροι χαλύβδινοι

γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80 W -100 W. Οι μονοί βραχίονες φωτισμού θα είναι της μορφής που απεικονίζεται παρακάτω

4. Στην οδό Εμμανουήλ Παππά θα τοποθετηθούν είκοσι ένα (21) εξάμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80-100 W. Οι μονοί βραχίονες φωτισμού θα είναι της μορφής που απεικονίζεται παρακάτω
5. Στην οδό Ανεμώνης θα τοποθετηθούν είκοσι τέσσερις (24) τετράμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led κορυφής 45 W.
6. Στην οδό Ηρακλείτου θα τοποθετηθούν είκοσι δύο (22) εξάμετροι χαλύβδινοι γαλβανισμένοι ιστοί με φωτιστικά σώματα led 80 W-100 W.

## **B. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ**

Πιθανός κίνδυνος από αστοχία του εδάφους (κατολισθήσεις, καταρρεύσεις, υποχωρήσεις πρανών σύγκρουση, ανατροπή μηχανημάτων)

1. Κανένας κίνδυνος
2. Κανένας κίνδυνος
3. Κανένας κίνδυνος
4. Κανένας κίνδυνος
5. Κανένας κίνδυνος
6. Κανένας κίνδυνος
7. Κανένας κίνδυνος

## **Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ**

1. Δεν υφίστανται κίνδυνοι λόγω του επιπέδου του εδάφους και τη μη ύπαρξη πιθανότητας κατολισθήσεων βράχων έτσι κι αλλιώς θα ληφθούν όλα τα αναγκαία μέτρα για να προστατευθούν οι εργαζόμενοι όπως κράνος και μπότες, αλλά κα θα αποφευχθούν τυχόν προβλήματα
2. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθειες
3. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθειες
4. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθειες
5. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθειες
6. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθειες
7. Δεν προβλέπεται κανένας ορατός κίνδυνος που θα μπορούσε να αντιμετωπισθεί εκ των προτέρων πέραν από τους συνήθειες

## **Δ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

1. Προσπέλαση στο εργοτάξιο  
Η προσπέλαση στο έργο είναι άμεση.
2. Κυκλοφορία οχημάτων και πεζών εντός του εργοταξίου  
Η διέλευση και παραμονή ατόμων στο χώρο του εργοταξίου απαγορεύεται, εκτός από το εξουσιοδοτημένο για την κατασκευή προσωπικό του έργου.
3. Χώροι αποθήκευσης υλικών και τρόπος αποκομιδής αχρήστων  
Τα άχρηστα αντικείμενα, υπολείμματα υλικών, φθαρμένα υλικά, προϊόντα κατεδαφίσεων, κλπ. θα συλλέγονται σε ενοικιαζόμενο container. Το container θ' απομακρύνεται κατά διαστήματα και θα αντικαθίσταται με άλλο κενό.
4. Συνθήκες αποκομιδής επικίνδυνων υλικών  
Δεν θα χρησιμοποιηθούν επικίνδυνα υλικά
5. Χώροι υγιεινής, εστίασης και πρώτων βοηθειών

Στο εργοτάξιο θα διαμορφωθεί μικρό φαρμακείο με τα απαραίτητα είδη πρώτων βοηθειών και πρόχειρο W.C. Τα απορρίμματα και υπολείμματα τροφών θ' απορρίπτονται σε δημοτικό κάδο συλλογής κοντά στο εργοτάξιο

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 26/04/2023

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΣΗΣ

ΤΣΟΛΑΚΗ ΟΛΥΜΠΙΑ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΜΑΚΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΠΟΛ/ΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
ΗΛΕΚΤΡ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ

ΤΡΑΧΑΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ