

ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ

Α. ΓΕΝΙΚΑ:

1. **ΕΡΓΟ:** «Συντήρηση – Βελτίωση κόμβων φωτισμού οδικού δικτύου Π.Ε Φλώρινας 2019 »
2. **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ :** Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας , Διεύθυνση Τεχνικών Έργων .
3. **ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ :** Περιφερειακή Ενότητα Φλώρινας , Διεύθυνση Τεχνικών Έργων.
4. **ΥΠΟΧΡΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΤΟΥ Σ.Α.Υ.: Δ.Τ.Ε Π.Ε ΦΛΩΡΙΝΑΣ**
5. **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΑΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

Ενδεικτικά και μη περιοριστικά αναφέρονται οι παρακάτω βασικότερες εργασίες:

- 5.1. Αποκατάσταση λειτουργίας φωτιστικών σωμάτων.
- 5.2. Ορατές μακροσκοπικά φθορές και βλάβες. π.χ. ανοικτές θύρες πινάκων, φώτα αναμμένα στη διάρκεια της ημέρας, κατεστραμμένοι ιστοί, μη ευθυγραμμισμένοι ιστοί, ανοικτά καπάκια φωτιστικών σωμάτων, απολεσθέντα ή ανοικτά καλύμματα φρεατίων, ανοικτές θυρίδες ιστών, κλπ.
- 5.3. Αναζήτηση, εντοπισμός και αποκατάσταση βραχυκυκλώματος στην υποδομή του οδοφωτισμού με την χρησιμοποίηση μούφας ή αντικατάσταση του αντίστοιχου καλωδιακού τμήματος. Η εργασία αυτή θα περιλαμβάνει σε κάθε περίπτωση τον έλεγχο της συμμετρικής φόρτισης των τριών φάσεων του δικτύου, την καταγραφή των σχετικών αμπερομετρήσεων, την αναδιάταξη της σύνδεσης των ιστών όταν υπάρχει ασύμμετρη κατανομή των φάσεων, καθώς και τον έλεγχο και την αποκατάσταση των φρεατίων.
- 5.4. Συντήρηση, επισκευή ή αντικατάσταση πινάκων ηλεκτροδότησης ή διανομών ή κιβωτίων μετρητών ΔΕΗ που έχουν φθορά ή ζημιά από πρόσκρουση οχήματος ή άλλης αιτίας.
- 5.5. Μετατόπιση (αφαίρεση και επανατοποθέτηση) ιστών σε περίπτωση έργων κυκλοφοριακών αναδιαμορφώσεων οδών ή οδικών κόμβων.
- 5.6. Αντικατάσταση βραχιόνων, φωτιστικών σωμάτων.
- 5.7. Μικρής κλίμακας επεκτάσεις ήδη υφισταμένων εγκαταστάσεων ηλεκτροφωτισμού, για βελτίωση της λειτουργικότητας των δικτύων.

Β. ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ:

- - Χρήση ειδικού καλαθοφόρου οχήματος με αντιηλεκτροπληξιακή προστασία (Πτώση εργαζομένων από ύψος)

Γ. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ:

Θα ληφθούν όλα τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία για το είδος των προβλεπόμενων εργασιών και ειδικότερα επισημαίνονται :

- Π.Δ. 17/1996 "Μέτρα για την βελτίωση της ασφάλειας και της υγείας των εργαζομένων κατά την εργασία σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 89/391/ΕΟΚ και 91/383/ΕΟΚ"
- Π.Δ. 159/1999 "Τροποποίηση του π.δ. 17/96"
- Π.Δ. 16/1996 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/654/ΕΟΚ"
- Π.Δ. 105/1995 "Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ"

- Π.Δ. 395/1994 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας από τους εργαζομένους κατά την εργασία τους σε συμμόρφωση με την οδηγία 89/655/ΕΟΚ"
- Π.Δ. 89/1999 "Τροποποίηση του π.δ. 395/94
- Π.Δ. 304/2000 "Τροποποίηση του π.δ. 395/94
- Π.Δ. 155/04 "Τροποποίηση του π.δ. 395/94
- Π.Δ. 396/1994 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας για τη χρήση από τους εργαζομένους εξοπλισμών ατομικής προστασίας κατά την εργασία σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 89/656/ΕΟΚ"
- Π.Δ. της 22-12-1933 "Περί ασφαλείας εργατών και υπαλλήλων εργαζομένων επί φορητών κλιμάκων"
- Π.Δ. 17/1978 "Περί συμπληρώσεως του από 22-12-1933 προεδρικού διατάγματος
- Π.Δ. 397/1994 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας κατά την χειρωνακτική διακίνηση φορτίων που συνεπάγεται κίνδυνο ιδίως για τη ράχη και την οσφυϊκή χώρα των εργαζομένων σε συμμόρφωση προς την οδηγία του Συμβουλίου 90/269/ΕΟΚ"
- Π.Δ. 95/1978 "Περί μέτρων υγιεινής και ασφαλείας των απασχολουμένων εις εργασίας συγκολλήσεων"
- ΝΟΜΟΣ 1396/1983 "Υποχρεώσεις λήψης και τήρησης των μέτρων ασφαλείας στις οικοδομές και λοιπά ιδιωτικά τεχνικά
- Π.Δ. 778/1980 "Περί των μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν οικοδομικών εργασιών"
- Π.Δ. 1073/1981 "Περί μέτρων ασφαλείας κατά την εκτέλεσιν εργασιών εις εργοτάξια οικοδομών και πάσης φύσεως έργων αρμοδιότητος Πολιτικού Μηχανικού"
- ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 130646/1984 "Ημερολόγιο μέτρων ασφαλείας"
- ΝΟΜΟΣ 1430/1984 "Κύρωση της 62 Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας «που αφορά τις διατάξεις ασφαλείας στην οικοδομική βιομηχανία» και ρύθμιση θεμάτων που έχουν άμεση σχέση μ' αυτή"
- Π.Δ 225/1989 "Υγιεινή και ασφάλεια στα υπόγεια τεχνικά έργα"
- Π.Δ 305/1996 "Ελάχιστες προδιαγραφές ασφάλειας και υγείας που πρέπει να εφαρμόζονται στα προσωρινά ή κινητά εργοτάξια σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/57/ΕΟΚ"
- Μετά το τέλος των εργασιών του έργου θα καθαρισθεί ο χώρος από τα πλεονάζοντα υλικά ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος.
- Η φόρτωση ,εκφόρτωση και μεταφορά υλικών να γίνεται κατά τρόπο ώστε να μην εκτίθεται σε κίνδυνο πρόσωπα λόγω πτώσης των υλικών.

Δ. ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

1. Χώροι αποθήκευσης υλικών και τρόποι αποκομιδής των αχρήστων:Μεταφέρονται σε χώρο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία
Επισυνάπτονται τα Προεδρικά Διατάγματα: Π.Δ. 155/04, Π.Δ. 1073-81, Π.Δ.17-96, Π.Δ. 305-96 & Ν. 1568-85.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συντάξει Σ.Α.Υ. και Φ.Α.Υ.

Φλώρινα 27/ 02 / 2019

**Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Συγκοινωνιακών Έργων**

**Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής**

Ο Συντάξας

**Μουρατίδης Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός**

**Βασίλειος Μήσιας
Πολιτικός Μηχανικός**

**Μάρκου Φώτης
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε**