

<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ</b> <b>ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΠΗΣ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b> <b>ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</b>	<b>ΕΡΓΟ:</b> ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ ΕΤΩΝ 2023-2024  <b>Π/Υ:</b> 515.000,00€  <b>ΧΡ/ΣΗ:</b> ΚΑΠ με Κ.Α.Ε. 0071.9781.0011 ΚΩΔΙΚΟΣ:234103001
--	---

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το έργο αφορά τη συντήρηση και την αποκατάσταση βλαβών, την βελτίωση και την επέκταση Η/Μ εγκαταστάσεων οδικού φωτισμού και φωτεινών σηματοδοτών, αρμοδιότητας της ΠΕ Ροδόπης.

Στις εγκαταστάσεις οδοφωτισμού θα αντικατασταθούν ιστοί από σκυρόδεμα με χαλύβδινους ιστούς στις Σάπες και την Αλκυώνα όπου αυτοί έχουν καταστραφεί, θα επιδιορθωθούν βλάβες και φθορές στα δίκτυα ηλεκτροφωτισμού των κόμβων Μικρού Κρανοβουνίου, Γλυφάδας καθώς και του Βιοτεχνικού πάρκου Σαπών και άλλων τυχόν βλαβών και φθορών σε άλλους ιστούς φωτισμού, θα αντικατασταθούν όσα φωτιστικά σώματα παρουσιάζουν βλάβες και θα αντικατασταθούν οι καμένοι λαμπτήρες .

Επίσης, έχουν επισημανθεί πάρα πολλές φθορές και προβλήματα λειτουργίας του ηλεκτροφωτισμού τόσο στο Εθνικό όσο και στο επαρχιακό οδικού δικτύου της Π.Ε. Ροδόπης που οφείλονται σε κλοπές και θα πρέπει να αποκατασταθούν άμεσα με νέα δίκτυα καλωδίωσης.

Στη συντήρηση των φωτεινών σηματοδοτών, εκτός των άλλων περιλαμβάνεται και ο συντονισμός των φωτεινών σηματοδοτών στην είσοδο και έξοδο της πόλης της Κομοτηνής και η αποκατάσταση του κόμβου Θρυλορίου και ΒΙ. ΠΕ. Κομοτηνής.

Γενικότερα, με την εργολαβία αυτή προβλέπεται να εκτελεσθούν, ενδεικτικά, οι παρακάτω εργασίες:

- Συντήρηση υπαρχόντων Φωτιστικών Σωμάτων
- Αντικατάσταση κατεστραμμένων καλωδίων ή κατασκευή διακλαδώσεων (μούφας) σε περίπτωση κοπής καλωδίων, που δεν είναι δυνατή η επανατοποθέτησή τους.
- Αντικατάσταση κλεμμένων καλωδίων.
- Προμήθεια και τοποθέτηση νέων φωτιστικών σωμάτων.
- Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινων ιστών ηλεκτροφωτισμού σε υπάρχουσες και νέες βάσεις.
- Εκτοποθέτηση κατεστραμμένων τσιμεντοϊστών (ή κοτσανιών) και τοποθέτηση στη θέση αυτών χαλύβδινων ιστών φυτευτών (δηλ. με πάκτωση).
- Αποξήλωση κατεστραμμένων ή διαβρωμένων πύλλαρ και αντικατάστασή τους με άλλα, είτε χορηγούμενα από την Υπηρεσία είτε προμηθευόμενα από τον Ανάδοχο.
- Ανακαίνιση χρωματισμού ιστών.
- Εκτέλεση γενικά κάθε άλλης εργασίας που κρίνεται αναγκαία για την ομαλή λειτουργία των δικτύων ηλεκτροφωτισμού.
- Συντήρηση του δικτύου φωτεινής σηματοδότησης, ιστών, βραχιόνων, βρόχων, σηματοδοτών οχημάτων-πεζών και συσκευών ρύθμισης κυκλοφορίας και αντικατάσταση υλικών όπου απαιτηθεί.

Η προτεραιότητα αποκατάστασης αυτών θα αποφασισθεί από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, και θα δοθεί σχετική έγγραφη εντολή στον Ανάδοχο.

Το έργο είναι συνολικού Προϋπολογισμού 515.000,00 Ευρώ, χρηματοδοτείται από τους ΚΑΠ με ΚΑΕ: 0071.9781.0011 Κ.Δ.: 234103001

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ

Τ.Σ.Ε. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ

Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ

ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΓΙΡΗ

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ