

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ Α.Μ.Θ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΡΟΔΟΠΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</p>	<p>ΕΡΓΟ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ (ΕΤΩΝ 2025-2026)</p> <p>Π/Υ: 600.000,00€</p> <p>ΧΡ/ΣΗ: ΚΑΠ με Κ.Α.Ε. 0071.9781.0001 ΚΩΔΙΚΟΣ: 254102007</p>
---	--

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 στην Μέση, Φανάρι, Κρυονέρι στο Άλσος Ιμέρου και όπου αλλού προκύψει πρόβλημα, όπου αυτοί έχουν καταστραφεί, θα επιδιορθωθούν βλάβες και φθορές στα δίκτυα ηλεκτροφωτισμού των κόμβων Μέσης, Άλσους Ιμέρου, Κρυονερίου και κατά μήκος όλου του επαρχιακού οδικού δικτύου Αρμοδιότητας της ΠΕ Ροδόπης και άλλων τυχόν βλαβών και φθορών σε άλλους ιστούς φωτισμού, θα αντικατασταθούν όσα φωτιστικά σώματα παρουσιάζουν βλάβες και θα αντικατασταθούν οι καμένοι λαμπτήρες, ώστε ο ηλεκτροφωτισμός να βρίσκονται πάντα σε καλή κατάσταση λειτουργίας.

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, Καρυδιάς, Αμβροσίας, Σχολή Αστυφυλάκων, ΒΙ. ΠΕ. Κομοτηνής και λοιπών κόμβων.

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 επιτήρηση, ο έλεγχος και η επισκευή όλων των πύλλαρ, ηλεκτρικών διανομών, ιστών, φωτιστικών σωμάτων της υποδομής και αναδομής του συστήματος ηλεκτροφωτισμού κόμβων και αξόνων

- Η βελτίωση οδικού ηλεκτροφωτισμού σε κόμβους ή οδικά τμήματα με την πρόσθεση επί πλέον ιστών και φωτιστικών σωμάτων ώστε να αυξηθεί η οδική ασφάλεια.
- Αν κατά την εμφάνιση ή την αποκατάσταση βλάβης χρειάζεται να γίνει διακοπή της ηλεκτροδότησης από τη Δ.Ε.Η τότε ο ανάδοχος οφείλει να μεριμνήσει τόσο για τη διακοπή όσο και για την επανηλεκτροδότηση της εγκατάστασης υπογράφων τη σχετική δήλωση προς τη Δ.Ε.Η. ότι έγινε η αποκατάσταση της βλάβης της εγκατάστασης
- Η άμεση επέμβαση, μετά τη σχετική (ακόμη και τηλεφωνική) γνωστοποίηση, αποκατάσταση βλάβης η οποία ενέχει το κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας διερχομένων πολιτών (εκτεθειμένα ηλεκτροφόρα καλώδια λόγω πρόσκρουσης αυτοκινήτων πάνω σε ιστούς φωτισμού κλπ.) ή κινδύνους από ανεπαρκή φωτισμό κλπ
- Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αποκαθιστά τις βλάβες που εμπίπτουν στις υποχρεώσεις συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών που θα παρουσιασθούν σε όλη την διάρκεια του 24ωρου, πιθανές αργίες και μη εργάσιμες μέρες ανεξαρτήτως του μεγέθους τους, δηλαδή ακόμη και για μικρές επιδιορθώσεις, επεμβάσεις κτλ
- Έλεγχος και αποκατάσταση βραχυκυκλώματος στα υπόγεια ηλεκτρικά δίκτυα.
- Η επισκευή ή η αντικατάσταση ηλεκτρικών πινάκων ή/και μεμονωμένων οργάνων που έχουν υποστεί ζημιά από πρόσκρουση οχημάτων ή άλλη αιτία.
- Ο ανάδοχος οφείλει να διαθέτει σε ετοιμότητα απαραίτητο μηχανικό εξοπλισμό (καλαθοφόρο όχημα, αντλίες κτλ) για την αντιμετώπιση όλων των έκτακτων και μη αναγκών του έργου

Οι εργασίες θα εκτελούνται τμηματικά, σύμφωνα με τις εντολές της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, η οποία θα καθορίζει την προτεραιότητα επέμβασης ανάλογα με τη σοβαρότητα και τον βαθμό επικινδυνότητας της κάθε βλάβης.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφάλειας, να εφαρμόζει την ισχύουσα νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας στην εργασία και να μεριμνά για την ομαλή και ασφαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Όλες οι εργασίες θα εκτελούνται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία περί δημοσίων έργων, τους κανονισμούς ηλεκτρικών εγκαταστάσεων, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές και οδηγίες της Υπηρεσίας, τους κανόνες ασφαλείας και υγιεινής.

Το έργο είναι συνολικού Προϋπολογισμού 600.000,00 Ευρώ, χρηματοδοτείται από τους ΚΑΠ με ΚΑΕ: 0071.9781.0001 Κ.Δ.: 254102007

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ	Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ	Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
	Τ.Σ.Ε. Π.Ε. ΡΟΔΟΠΗΣ	Δ.Τ.Ε. ΠΕ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΓΚΑΙΤΑΤΖΙΔΗΣ	ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΕΟΔΩΡΟΥ	ΧΡΥΣΑ ΤΣΙΛΙΓΙΡΗ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ