



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ**

**ΕΡΓΟ: «ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΟΔΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - Π.Ε ΤΡΙΚΑΛΩΝ
2027-2028»**

**ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΙ
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Ε.
ΤΡΙΚΑΛΩΝ 2027-2028»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 2026ΑΠ01700014 της ΣΑ ΑΠ017

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 241.935,48 ΕΥΡΩ-ΕΡΓΑΣΙΕΣ
58.064,52 ΕΥΡΩ-Φ.Π.Α.
300.000,00 ΕΥΡΩ-ΣΥΝΟΛΟ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Με το έργο προβλέπονται εργασίες ηλεκτροφωτισμού του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων και ειδικότερα η βελτίωση του υφιστάμενου δικτύου οδοφωτισμού καθώς και ο εκσυγχρονισμός του συστήματος ηλεκτροφωτισμού των σηράγγων που βρίσκονται στο οδικό τμήμα της αρ. 2 πρωτεύουσας επαρχιακής οδού Πύλης - Στουρναρείων - Μεσοχώρας μέχρι την διασταύρωση με την Εθνική Οδό Τρικάλων – Άρτας και στο τμήμα Αρματολικό – Αγίας Κυριακής, εντός των ορίων της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Με το έργο προβλέπεται η αποκατάσταση του δικτύου οδοφωτισμού αρμοδιότητας της Περιφερειακής Ενότητας Τρικάλων, για τη βελτίωση της ασφάλειας κυκλοφορίας οχημάτων, όπου παραστεί ανάγκη και σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας καθώς και ο εκσυγχρονισμός του δικτύου φωτισμού των οδικών σηράγγων Γκρόπας, Μεσοχώρας, Παχτουρίου και Αγίας Κυριακής, με τμηματική αντικατάσταση των υφιστάμενων φωτιστικών με νέας τεχνολογίας φωτιστικά διόδων φωτοεκπομπής (LED).

Ειδικότερα, προβλέπεται η εκτέλεση των σχετικών ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών για την πλήρη αποξήλωση των παλαιών και εγκατάσταση νέων χαλύβδινων ιστών οδοφωτισμού, των ακροκιβωτίων ιστών, των βάσεων στήριξης, των βραχιόνων, των καλωδιώσεων, των φωτιστικών σωμάτων, τόσο του οδικού δικτύου όσο και εκείνων των ηλεκτρικών γραμμών αδιάλειπτης παροχής εντός των προαναφερόμενων σηράγγων καθώς και των αντίστοιχων ηλεκτρικών πινάκων, πλήρως εξοπλισμένων για την διανομή της ηλεκτρικής ισχύος, την ηλεκτρική προστασία και τον έλεγχο, εγκατεστημένων εντός ειδικών μεταλλικών κιβωτίων (πίλλαρ).

Οι εγκαταστάσεις και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι σύμφωνα με το ΦΕΚ 2221/Β΄/30-06-2012 «Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα», όπως κάθε φορά ισχύουν, και ειδικότερα τις Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΠΕΤΕΠ) 05-07-02-00 και 05-07-01-00, θα είναι άριστης ποιότητας και πιστοποιημένα κατά ISO, σύμφωνα με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Διεθνή πρότυπα για κάθε υλικό και θα φέρουν την ειδική σήμανση CE και τις ειδικότερες πιστοποιήσεις που τα αφορούν.

Τρίκαλα, 09 – 06 – 2026

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη του Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων

Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Τεχνικών Έργων

Θ. Κατσίμπας
Ηλ/γος. Μηχ με Άβ

Μ. Καραμίντζιου
Πολ. Μηχ. με Ά β

Β. Ταμπακιώτη
Τοπ. Μηχ. με Ά β