

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ - ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Μ.Ε.
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

**ΕΡΓΟ: “ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΟΔΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2025-2026”**

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ :

(υπ. 23/2025 του Περιφερειακού Συμβουλίου της ΠΚΜ Απόφαση (αρ. συνεδρ. 6-31/3/2025) με ΑΔΑ: 9ΞΠ27ΛΛ-ΣΔΧ που αφορά στην «Έγκριση 1^{ης} Τροποποίησης Τεχνικού Προγράμματος Επενδυτικών Δαπανών Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας έτους 2025»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ : 2131ΘΕΣ002ΙΔΠ24

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 199.956,47 €

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ με την οικ.

334761(5090) 8-5-2025

**Η αν. Προϊσταμένη
Τ.Σ.Ε./Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.**

**Ο Προϊστάμενος Υ.Τ.Ε.Μ.Ε.Θ.
κ.α.α.**

**Α. Σταθοπούλου
Π.Ε. Μηχ. Μηχανικός**

**Κ. Σαφλέκου
Π.Ε. Πολ. Μηχανικός**

**Ε. Διαμαντή
Π.Ε. Αγρ. Τοπ. Μηχανικός**

Οι αρμοδιότητες συντήρησης και νέων κατασκευών οδικού ηλεκτροφωτισμού ορίζονται σύμφωνα με την απόφαση με αριθ. πρωτ. Οικ. 490948 (1766) 15/2/2018 σχετικά με *“Αντικατάσταση της Απόφασης 2077/07-07-2011 (ΦΕΚ 1622/Τεύχος Β΄/18-07-2011) που αφορά την «Αρμοδιότητα συντήρησης και τεχνικής αστυνόμευσης στο οδικό δίκτυο ευθύνης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και εκ νέου επιμερισμός των αρμοδιοτήτων των Τεχνικών Υπηρεσιών της ΠΚΜ, επί των οδικών δικτύων αρμοδιότητας της ΠΚΜ σύμφωνα με τον νέο Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας της ΠΚΜ.”*

Το έργο αφορά σε επεμβάσεις που θα βελτιώσουν τις κυκλοφοριακές συνθήκες, αναβαθμίζοντας τις αντίστοιχες περιοχές. Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση ηλεκτρονικών πινακίδων ορίου ταχύτητας P32, STOP, πινακίδων με radar ανίχνευσης ταχύτητας και πινακίδων διάβασης πεζών με εικονοστοιχεία (LED) υπερυψηλής φωτεινότητας (superbright) σε σημεία του Εθνικού και Επαρχιακού Οδικού δικτύου Π.Ε. Θεσσαλονίκης.

Οι πινακίδες μπορεί να τροφοδοτούνται από το υπάρχον δίκτυο ηλεκτροφωτισμού οδών ή σε περίπτωση που δεν υπάρχει εγκατεστημένο δίκτυο ή δεν είναι δυνατή η τροφοδοσία, θα τροφοδοτούνται από φωτοβολταϊκό πάνελ.

Το εργοστάσιο κατασκευής θα διαθέτει συστήματα διασφάλισης ISO 9001 & ISO 14001 & ISO 45001 & ISO 50001. Οι ηλεκτρονικές πινακίδες θα έχουν γραπτή εγγύηση για όλα τα μέρη τους τουλάχιστον 3 ετών.

Για όλα τα σημεία που θα τοποθετηθούν πινακίδες σήμανσης θα υπάρχει προηγούμενη συνεννόηση με τα αρμόδια τμήματα Τροχαίας και τους αρμόδιους δήμους.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 199.956,47 €. Το έργο διέπεται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.