



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

**ΕΡΓΟ: «ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Π.Δ.Ε. – Νέα Έργα 2023
Κ.Α.Π.

ΠΡΟΫΠΟΛ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 300.000,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά τους τεχνικούς όρους, τις τεχνικές οδηγίες και τους γενικής φύσεως λοιπούς περιορισμούς, βάση των οποίων, σε συνδυασμό με τα λοιπά συμβατικά τεύχη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας, θα εκτελεστεί το έργο: «**Σήμανση οδικού δικτύου Π.Ε. Γρεβενών**» στο οποίο προβλέπονται εργασίες που θα βελτιώσουν την οδική ασφάλεια σε θέσεις του Επαρχιακού Οδικού δικτύου της Π.Ε. Γρεβενών.

Το αντικείμενο της παρούσας εργολαβίας αφορά κυρίως εργασίες οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης, τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας και κατασκευή κιγκλιδωμάτων γεφυρών στο οδικό επαρχιακό δίκτυο.

Για τις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν, τον τόπο εκτέλεσής τους, τα μήκη κ.λπ., θα δίνονται εντολές από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών της Π.Ε. Γρεβενών, ανάλογα με τις ανάγκες που ήδη υπάρχουν ή θα προκύψουν, κατά την διάρκεια κατασκευής του έργου, στο οδικό δίκτυο επί του οποίου έχει την αρμοδιότητα συντήρησης. Οι τιμές του τιμολογίου ισχύουν για οποιαδήποτε θέση κατασκευής των κατωτέρω εργασιών. Οι εργασίες που θα εκτελεστούν είναι:

- Τοποθέτηση πινακίδων σήμανσης όλων των τύπων, ρυθμιστικές, αναγγελίας κινδύνου, και πληροφοριακές, συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης κατασκευής τους και οποιασδήποτε άλλης απαιτούμενης δαπάνης για υλικά και εργασία.
- Τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας σε διάφορες θέσεις και αντικατάσταση των κατεστραμμένων (χτυπημένων) όπου αυτά υπάρχουν στο οδικό δίκτυο. Σε χαλαρά πρηνή οδού ή όπου δεν υπάρχει ικανό έρεισμα θα απαιτηθεί εργασία αντιστήριξης του πρηνούς και Ενίσχυση – εγκυβωτισμός των θέσεων τοποθέτησης, με χρήση σκυροδέματος, για την στήριξη των ορθοστατών των στηθαίων.
- Τοποθέτηση οριοδεικτών σε επικίνδυνα σημεία του οδικού δικτύου που έχουν επισημανθεί και καταγραφεί από την υπηρεσία καθώς και τοποθέτηση χιονοδεικτών σε μήκη του ορεινού οδικού δικτύου, όπου κρίνεται σκόπιμο από την Υπηρεσία.
- Σιδηρά κιγκλιδώματα θα τοποθετηθούν σε γέφυρες, αντικαθιστώντας και απομακρύνοντας τα κατεστραμμένα, όπου υπάρχουν, καθώς και τοποθέτηση νέων.
- Οριζόντια σήμανση (διαγράμμιση) του άξονα των οδών θα γίνει σε θέσεις και μήκη του επαρχιακού δικτύου που θα υποδειχθούν από την υπηρεσία. Στο μήκος διαγράμμισης που έχουν παρατηρηθεί, σε διάσπαρτα σημεία του οδοστρώματος, λακκούβες, θα γίνεται πριν την εργασία διαγράμμισης, επούλωση και αποκατάσταση αυτών.

Κατά προτεραιότητα η διαγράμμιση στον άξονα θα γίνει στις κατευθύνσεις:

- α) Γρεβενά – Ταμπούρι – Σαμαρίνα και
β) Γρεβενά – Παναγιά - Δεσκάτη.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται, χωρίς αμοιβή της σχετικής δαπάνης, η οποία περιλαμβάνεται ανηγμένα στην τιμή του τιμολογίου αριθμ. 27, να προβεί στον καθαρισμό του οδοστρώματος, ώστε η προς διαγράμμιση επιφάνεια να είναι απόλυτα καθαρή από ξένα υλικά. Η αναδιαγράμμιση (παλαιών διαγραμμίσεων) θα καλύπτει την υπάρχουσα διαγράμμιση κατά το μέγιστο δυνατό, έτσι ώστε να δημιουργείται καλαίσθητη και σαφής τελική εικόνα.

Η επιλογή κάθε φορά λευκού ή κίτρινου ακρυλικού χρώματος θα γίνεται από την υπηρεσία.

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές και τα εγκεκριμένα τιμολόγια των Δημοσίων Έργων, την Τεχνική και Οικονομική Μελέτη του έργου, και σύμφωνα με τις εντολές της Επίβλεψης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη διάρκεια κατασκευής των εργασιών να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφαλείας και προσωρινής σήμανσης για την ασφαλή εκτέλεση των εργασιών και την παράλληλη διεξαγωγή της κυκλοφορίας.

Γρεβενά, 12-07-2023

Η Σ υ ν τ ά ξ α σ α



Σταματία Λεβέντη
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Γρεβενά, 12-07-2023

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος Ωρίμανσης Έργων & Μελετών



ΦΑΝΗ ΚΑΡΕΤΣΟΥ
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την απόφαση
116864/12-07-2023
της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
Π.Ε. Γρεβενών