



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤ/ΚΟΥ ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΡΕΒΕΝΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ/ΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

**ΕΡΓΟ:** “ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ  
ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΗΣ Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ 2020”

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΕΠ 541 Π.Ε.  
ΓΡΕΒΕΝΩΝ 2020 2014ΕΠ54100002  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 100.000,00€

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **A. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά τους τεχνικούς όρους, τις τεχνικές οδηγίες και γενικής φύσεως λοιπούς περιορισμούς σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία βάσει των οποίων σε συνδυασμό με τα λοιπά συμβατικά τεύχη και τις οδηγίες της Υπηρεσίας θα εκτελεστεί το έργο του τίτλου για το οποίο προβλέπονται εργασίες συντήρησης και επισκευής στο επαρχιακό δίκτυο της Π.Ε. Γρεβενών.

Στόχος του έργου είναι η εξασφάλιση της βατότητας με παρεμβάσεις σε σημεία του οδικού δικτύου που χρίζουν τεχνικής βελτίωσης για την ασφάλεια και τη λειτουργικότητά του.

Η προτεραιότητα των εργασιών (είδος εργασιών, θέσεις κ.λπ.) θα καθορίζεται κάθε φορά από την Υπηρεσία.

### **B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥΝ**

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν αφορούν:

- Κατασκευή – Επισκευή – Συντήρηση επιχωμάτων.
- Συμπλήρωση ερεισμάτων που έχουν καταστραφεί σε τμήματα του επαρχιακού οδικού δικτύου.
- Καθαρισμό οχετών με των φρεατίων καθώς και τον τμηματικό καθαρισμό τάφρων της οδού όπου απαιτείται σε όλο το Επαρχιακό οδικό δίκτυο.
- Αποκατάσταση σε τμήματα που υπάρχουν μεγάλες λακκούβες ανακατασκευή που περιλαμβάνει οδοστρωσία με υπόβαση μεταβλητού πάχους σε όλο το επαρχιακό δίκτυο της ΠΕ Γρεβενών.
- Επεμβάσεις αποκατάστασης ‘καθισμάτων’ ή καθιζήσεων της οδού θα γίνουν σε τμήματα του δικτύου που ενέχουν κίνδυνο πρόκλησης ατυχημάτων και θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία. Θα αντιμετωπισθούν με διάφορες εργασίες όπως, εκσκαφή σε όσο πλάτος και βάθος του δρόμου χρειαστεί, κατασκευή εξυγιαντικής στρώσης καθώς και αποκατάσταση του καταστρώματος της οδού με υλικό υπόβασης μεταβλητού πάχους και βάσης σταθερού πάχους 0,10 μ.
- Καθαρισμός πρानών από χαλαρωμένα - ασταθή τεμάχια και αποκατάσταση - μόρφωση αυτών.
- Άρση καταπτώσεων ή κατολισθήσεων εδάφους οποιασδήποτε φύσεως από τα πρानή ορυγμάτων ή επιχωμάτων υφιστάμενων οδών. Περιλαμβάνονται οι εργασίες μόρφωσης των πρानών και του πυθμένα της περιοχής κατάπτωσης, ο τυχόν αναγκαίος θρυμματισμός ογκολίθων για τη διευκόλυνση της άρσης των προϊόντων κατάπτωσης και η τυχόν εκθάμνωση, κοπή ή/και εκρίζωση δέντρων οποιασδήποτε περιμέτρου και η απομάκρυνσή τους από την περιοχή.
- Αποφόρτιση συρματοπλέγματος σε τμήματα πρανούς ορύγματος που έχει τοποθετηθεί συρματοπλέγμα συγκράτησης καταπτώσεων. Για το σκοπό αυτό θα γίνεται απαγκίστρωση του συρματοπλέγματος από το συρματοσχοινο από το οποίο συγκρατείται στο φρύδι του πρανούς του ορύγματος και κατόπιν άρση του όγκου των καταπτώσεων με τη μέγιστη δυνατή προσοχή ώστε να μην καταστραφεί το

συρματοπλέγμα. Κατόπιν θα γίνει επανασύνδεση του συρματοπλέγματος στο συρματοσχοινο, αφού προηγουμένως τεντωθεί.

- Σε περίπτωση που οι ηλώσεις του συρματοπλέγματος στο φρύδι του πρανούς έχουν αποκολληθεί από το έδαφος θα αποκαθίστανται με χρήση τσιμεντενέματος ή γαρμπιλοδέματος, ενώ αν απαιτηθεί θα κατασκευάζονται νέες.
- Εργασίες συντήρησης για την εξασφάλιση της βατότητας του οδικού δικτύου διά της αμμοχαλικόστρωσης των φθαρμένων τμημάτων της οδού. Σε θέσεις που θα επιλεγούν από την Υπηρεσία θα γίνει χρήση αμμοχάλικου διαστάσεων μέχρι 5 εκ. μετά διαλογή δια κοσκινίσματος ή χρήση θραυστού υλικού. Στις λοιπές θέσεις θα γίνει χρήση αυτούσιου αμμοχάλικου.  
Ο ανάδοχος δε δικαιούται καμία αποζημίωση, εκτός από τη δαπάνη των εργασιών, τόσο για τις θέσεις συντήρησης όσο και για τις ποσότητες τα οποία είναι αποκλειστικής αρμοδιότητας της υπηρεσίας. Οι τιμές του τιμολογίου ισχύουν για οποιαδήποτε θέση κατασκευής των εργασιών.
- Κοπή δέντρων και κλαδιών για εξασφάλιση ορατότητας, παρόδια εκθάμνωση και καθαρισμός ερεισμάτων από βλάστηση σε όσα τμήματα της οδού κριθεί απαραίτητο.
- Με την παρούσα εργολαβία θα αντιμετωπιστούν επίσης περιπτώσεις άμεσης αποκατάστασης της πιθανώς διακοπείσας λόγω απρόβλεπτων γεγονότων (καταπτώσεις, κατολισθήσεις κ.λπ.) κυκλοφορίας για τη διέλευση των τροχοφόρων με ασφάλεια.

Ο τυχόν απαιτούμενος για την εκτέλεση των εργασιών μηχανικός εξοπλισμός, αν δε διατίθεται από τον ανάδοχο, θα εξευρίσκεται με μέριμνα και δαπάνες αυτού, χωρίς καμία υποχρέωση της υπηρεσίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται:

- i) στη διάρκεια κατασκευής των εργασιών να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα προσωρινής σήμανσης τυχόν επικίνδυνων θέσεων (σωροί αμμοχάλικων κλπ) για την ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας και
- ii) χωρίς αμοιβή να λαμβάνει στοιχεία του φυσικού εδάφους ή γενικότερα της υφιστάμενης κατάστασης στα τμήματα που πρόκειται να εκτελεστούν εργασίες και να συντάσσει τα κατασκευαστικά σχέδια που χρειάζονται.

**Γρεβενά, 18-5-2020**  
**Ο Συντάξας**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**  
**Γρεβενά, 18 -5 -2020**  
**Ο Πρ/νος Τμ/τος Συγκ/κών Έργων**

**Βενέσης Χρήστος**  
**Τοπογράφος Μηχανικός**

**Νικόλαος Μπαλοδήμος**  
**Τοπογράφος Μηχανικός**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**  
**Με την απόφαση**  
**62516/18-5-2020**  
**της Δ/σης Τεχνικών Έργων**  
**Π.Ε. Γρεβενών**