



**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 ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ 2018”**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα
Δημοσίων Επενδύσεων ΣΑΕΠ 541
έτους 2018 κ.ε. 2014ΕΠ54100002
ΠΡΟΫΠΟΛ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 200.000,00 €**

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 υφιστάμενων τεχνικών έργων καθώς και κατασκευή νέων στο επαρχιακό οδικό δίκτυο.

Όσον αφορά τις εργασίες η προτεραιότητα αυτών (είδος εργασιών, θέσεις κ.λ.π.) θα καθορίζεται κάθε φορά από την Υπηρεσία.

B. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΤΕΛΕΣΤΟΥΝ

Οι εργασίες που θα εκτελεστούν αφορούν:

1. Την κατασκευή δύο κιβωτιοειδών οχετών 2x2 και 1x2 στην τοποθεσία Σαμαρίνα προς Δίστρατο. Ο ένας θα κατασκευαστεί σε υφιστάμενη ιρλανδική διάβαση στην έξοδο του χωριού μήκους 25 μ. Ο δεύτερος θα καυτασκευαστεί σε υφιστάμενη ιρλανδική διάβαση στην Ε.Ο. Σαμαρίνας Διστράτου μήκους 12 μ.
2. Την κατασκευή αναβαθμού από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 στην κοίτη του Σαμαρινιώτικου ρέματος και την κατασκευή τοιχείου προστασίας του βάθρου της γέφυρας που βρίσκεται στην είσοδο του χωριού Σαμαρίνα.
3. Τον καθαρισμό οχετών με των φρεατίων καθώς και την εκσκαφή των τυχόν προσχώσεων με κάθε μέσο ή και με τα χέρια.
4. Την κατασκευή επενδεδυμένων με σκυρόδεμα τάφρων και συντήρηση υπαρχόντων, οι διαστάσεις των οποίων θα καθορισθούν κατά τη διάρκεια της κατασκευής από την Υπηρεσία.
5. Την κατασκευή σωληνωτών οχετών απορροής ομβρίων καθώς και επεκτάσεις σε υφιστάμενους σωληνωτούς οχετούς, οι θέσεις κατασκευής και η μορφή των οποίων θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.
6. Την κατασκευή ή επέκταση τεχνικών πρόσβασης με τους απαιτούμενους πτερυγότοιχους στην είσοδο και την έξοδο τους με τσιμεντοσωλήνες διαφόρων διαμέτρων στις συμβολές των αγροτικών δρόμων με το επαρχιακό δίκτυο.

7. Την κατασκευή αναβαθμών από οπλισμένο σκυρόδεμα για τη μείωση της ταχύτητας ροής των ορμητικών υδάτων εντός των χανδάκων της οδού, σε διάφορες θέσεις του οδικού δικτύου. Η μορφή του αναβαθμού θα καθορισθεί από τη θέση κατασκευής του.
8. Την κατασκευή τεχνικού στραγγιστικού κατά μήκος της οδού, ανάντι, στη βάση του πρανού, για την απομάκρυνση των υπόγειων υδάτων, με διάτρητους τσιμεντοσωλήνες και στη συνέχεια πλήρωση με λιθορριπή.
9. Την κατασκευή τοίχων συρματοκιβωτίων, κατάντι του δρόμου για αντιστήριξη του πρανού, σε σημείο που παρατηρείται κατολίσθηση, με διατομή και μήκος που θα καθορισθούν επί τόπου του έργου κατά τη διάρκεια της κατασκευής.
10. Την επένδυση με συρματόπλεκτα κιβώτια του θεμελίου του μεσόβαθρου γέφυρας στη βαθιά κοίτη του ποταμού, για την προστασία του.
11. Τη συντήρηση του πεδίου του ακρόβαθρου γέφυρας με εργασίες σκυροδεμάτων.
12. Την τοποθέτηση στηθαίων ασφαλείας σε γέφυρες και στέψεις τοιχίων.
13. Την κατασκευή φρεατίων με μεταλλική εσχάρα για τη συγκέντρωση και απορροή ομβρίων υδάτων, εγκάρσια της οδού σε θέσεις που επιβάλλει η μηκοτομή της και σε συμβολές με άλλες οδούς.
14. Την κατασκευή τοιχίου αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα κατάντι της οδού και στη βάση βραχώδους πρανού ορύγματος για συγκράτηση καταπτώσεων.
15. Την τοποθέτηση γαλβανισμένου πλέγματος για την επένδυση βραχώδους πρανού, αγκυρωμένο περιμετρικά στη βραχώδη επιφάνεια και στη στέψη τοιχίου ώστε να οδηγούνται οι καταπτώσεις στη βάση του πρανού.
16. Τις εργασίες καθαρισμού και χρωματισμού σε μεταλλικά κιγκλιδώματα γεφυρών και σε όσα κολωνάκια γεφυρών έχει αποδιοργανωθεί το σκυρόδεμα ή έχει αποκαλυφθεί ο οπλισμός θα κατασκευασθούν περίδεσμοι ενίσχυσης και στερέωσης από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται χωρίς αμοιβή να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα κατασκευαστικά σχέδια των ανωτέρω εργασιών. Η δαπάνη για τις εργασίες αυτές περιλαμβάνεται ανηγμένα στις τιμές του τιμολογίου της μελέτης.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Γρεβενά, 8-5-2018
Ο Συντάξας

Γρεβενά, 8-5-2018
Ο Πρ/νος Τμ/τος Συγκ/κών Έργων

Βενέσης Χρήστος
Τοπογράφος Μηχανικός

Νικόλαος Μπαλοδήμος
Τοπογράφος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Με την απόφαση
81430/529/8-5-2018

της Δ/σης Τεχνικών Έργων
Π.Ε. Γρεβενών