



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ: «Κατασκευή κιβωτοειδούς οχετού
στην Ε.Ο.προς Δενδροχώρι»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σκοπός της μελέτης.

Σκοπός της μελέτης είναι η αντικατάσταση ανεπαρκούς υφιστάμενου πεντάδουμου σωληνωτού οχετού διέλευσης ρέματος ,στην Ε.Ο.προς Δενδροχώρι με νέο κιβωτοειδή οχετό 6.00 x 2.00 , μήκους 14μ. συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων έργων εισόδου-εξόδου αλλά και έργων διευθέτησης της κοίτης σε επαφή με τον παραπάνω κιβωτοειδή οχετό.

Η ανεπάρκεια των ως άνω υφιστάμενων έργων να παροχετεύσουν με ασφάλεια τις πλημμυρικές παροχές του ρέματος έχει σαν συνέπεια την πρόκληση φθορών και την κατάκλυση της επαρχιακής οδού από τα όμβρια σε βαθμό που η χρήση της να καθίσταται επικίνδυνη.

Το προτεινόμενο έργο βρίσκεται στην Ε.Ο.προς Δενδροχώρι σε απόσταση 1.300μ..μ. από την Δ.Δ. Μεσοποταμίας προς Δενδροχώρι .

Προτεινόμενα έργα.

Τα προτεινόμενα έργα αφορούν σε:

- 1.-Εργασίες αποξήλωσης του ασφαλτοτάπητα του οδοστρώματος και καθαίρεσης σκυροδεμάτων καιτσιμεντοσωλήνων του υφιστάμενου σωληνωτού οχετού .
- 2.-Κατασκευή νέου κιβωτοειδή οχετού καθαρού ανοίγματος 6,00x2,00μ (πλάτος x ύψος) και μήκους 14μ. σύμφωνα με τα πρότυπα της ΕΓΝΑΤΙΑΣ, στην θέση του τεχνικού που θα καθαίρεθεί , συμπεριλαμβανομένων και των τεχνικών εισόδου-εξόδου.
- 3.-Αποκατάσταση του οδοστρώματος και σύνδεση του με το υφιστάμενο επαρχιακό δίκτυο. Γύρω από τη ζώνη του τεχνικού η επίχωση θα γίνει μεταβατικά έως τη πλάκα του οχετού.
- 4.-Καθαρισμός του ρέματος ανάντι και καταντι του κιβωτοειδούς οχετού

Κατά τον σχεδιασμό των έργων θα διατηρηθεί η υφιστάμενη καμπυλότητα και το ανάπτυγμα της βαθείας γραμμής (ροής). Οι κατά μήκος κλίσεις επιλέγονται τέτοιες ώστε αφενός να μην προκαλούνται εκσκαφές στα δενδρόφυτα τμήματα της κοίτης και αφετέρου οι μέγιστες προκαλούμενες ταχύτητες ροής να είναι αποδεκτές. Ο άξονας εισόδου και εξόδου του οχετού θα βρίσκεται στον άξονα του ρέματος.

Οι προβλεπόμενες εργασίες είναι :
χωματουργικές, τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας, οδοστρωσία –ασφαλτικά και σήμανση ασφάλεια.

Τα υλικά που θα ενσωματωθούν στο έργο θα προέρχονται από νομίμως λειτουργούντα λατομεία και εγκεκριμένους δανειοθαλάμους.

Για τη **δημοπράτηση** του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων:

- Ο Ν.4412/2016«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων ,Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
- Διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας εργολαβίας και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Η **μελέτη** συντάχθηκε από το Τμήμα Συγκοινωνιακών Έργων της Δ/σης Τεχνικών Έργων της Π.Ε. Καστοριάς με χρήση των ισχυουσών εκδόσεων Ενιαίων Τιμολογίων.

Ο συνολικός **προϋπολογισμός** του έργου ανέρχεται σε 140.000,00€ συμπεριλαμβανομένων των Γ.Ε.-Ο.Ε. (18%)-των απροβλέπτων (15%)€ και του Φ.Π.Α (24%)

Το έργο είναι ενταγμένο στο Π. Δ. Ε. (ΣΑΕΠ 541) κ.ε 2014ΕΠ54100002 και **Τίτλο «ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΤΗΣ ΔΕΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΟΚΩ (π.κ. 2008ΕΠ04100000)**

Καστορια ΜΑΪΟΣ 2018 Η ΣΥΝΤΑΚΤΡΙΑ	Καστορια ΜΑΪΟΣ 2018 ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Σ.Ε.	Εγκρίθηκε με την α.π. 93084/1093/23-5-2018 Απόφαση του Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Δ.Τ.Ε.-Π.Ε.Καστοριάς
ΣΤΡΕΖΟΥ ΖΩΗ Πολ.Μηχ/κός Τ.Ε.	ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ Πολ.Μηχανικός	