



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Έργο : ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ  
ΚΑΙ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΟ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΔΡΟΜΟ ΚΟΠΑΝΑΚΙ-  
ΡΙΖΟΧΩΡΙ  
Προϋπολογισμός : 50.000 €**

Με την παρούσα μελέτη, πρόκειται να γίνει η διευθέτηση της κινητικής ενέργειας ομβρίων υδάτων στον δρόμο Κοπανάκι-ΡΙΖΟΧΩΡΙ.

Υπάρχει στην περιοχή αυτή κατασκευασμένος το παρελθόν κλειστός αγωγός αποχέτευσης των ομβρίων υδάτων κατασκευασμένος από τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου ενός (1) μέτρου.

Στην τάφρο απορροής των ομβρίων αυτών θα γίνει επέκταση του υπάρχοντος σωληνωτού αγωγού, με νέο που θα κατασκευασθεί με τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου ενός μέτρου και είκοσι εκατοστών(1.20) και σε μήκος πενήντα (50) περίπου μέτρων.

Στην αρχή του νέου αυτού αγωγού θα κατασκευασθεί φρεάτιο καθαρισμού και αποτόνωσης.

Άνωθεν του νέου αγωγού και εκατέρωθεν σε ένα μέτρο θα γίνει διάστρωση σκυροδέματος.

Ο εγκιβωτισμός του σκάμματος εκσκαφής για τον αγωγό, θα γίνει με υλικό οδοστρώσις.

Προς συλλογή των ομβρίων υδάτων του δρόμου και παροχέτευσης εντός του αγωγού, θα γίνει εγκάρσιος αγωγός μήκους είκοσι (20) μέτρων, ορθογωνικής διατομής, εσωτερικών διαστάσεων 0.40x0.40 μέτρων και πάχους τοιχωμάτων 0.20 μέτρων.

Ο ανωτέρω αυτός μικρός αγωγός θα σκεπασθεί με χυτοσιδηρά σχάρα καθώς και το φρεάτιο καθαρισμού.

Περισσότερες οδηγίες θα δοθούν επί τόπου του έργου στον ανάδοχο από την επίβλεψη κατά την κατασκευή του έργου.

**Καλαμάτα -1 -2019**

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Ο συντάξας**

**ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ**

**Πολ/κος Μηχ/κος**

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο Πρ/νος Τμ.Δ.Π./Δ.Τ.Ε**

**Μεσσηνίας**

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΛΔΗΣ**

**ΠΕ1 ΜΕ Α'β**

