



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Έργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΕ ΚΑΒΟΥΣΙ  
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟ ΣΗΤΕΙΑΣ**

Προϋπ **116.500,00** Ευρώ ( με Φ.Π.Α. **24 %** )

Πηγή **ΝΠ202 ΠΚ**

Χρήση **2024**

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή δύο τεχνικών σε ρέματα, ένα στο Δ. Σητείας, πλησίον του Παλαϊκάστρου (Χ: 669339 ,Υ: 3887909) και ένα στο Δ. Ιεράπετρας πλησίον οικ. Καβουσίου (Χ: 706431 ,Υ:3897670).

**Στο Παλαϊκάστρο** θα γίνει καθαίρεση του ελαφρά οπλισμένου σκυροδέματος της υπάρχουσας ιρλανδικής διάβασης και κατασκευή τεχνικού, τύπου Εγνατίας, με διαστάσεις 6μ x 2μ x 6μ (Π x Υ x Μ) με τους αντίστοιχους πτερυγότοιχους της Εγνατίας, ανάντη και κατάντη του τεχνικού. Στην κορωνίδα του τεχνικού θα τοποθετηθεί κιγκλίδωμα αποτελούμενο από μία οριζόντια σωλήνα γαλβάνιζέ βαρέως τύπου ώστε το συνολικό ύψος να είναι 1,1μ. Κιγκλίδωμα ύψους 1,1 μ. θα τοποθετηθεί και τους πτερυγότοιχους με τρεις οριζόντιες σωλήνες. Άνωθεν του τεχνικού και σε απόσταση έξι μέτρων πριν και μετά θα τοποθετηθεί ασφαλτικό πάχους 5 εκ. Εντός των επιχωμάτων και παράλληλα με το τεχνικό θα τοποθετηθούν σωλήνες Φ300 για διέλευση σωλήνων άρδευσης. Τέλος θα γίνει καθαρισμός του ρέματος από βλάστηση και φερτά υλικά σε μήκος περίπου 20 μέτρων ανάντη και κατάντη του τεχνικού.

**Στο Καβούσι** θα γίνει καθαίρεση του υπάρχοντος τεχνικού (λόγω ανεπαρκούς διατομής) και θα κατασκευαστεί νέο, τύπου Εγνατίας με διαστάσεις 4μ x 2μ x 7,2 μ (Π x Υ x Μ) με τους αντίστοιχους πτερυγότοιχους της Εγνατίας ανάντη και κατάντη του τεχνικού. Στην κορωνίδα του τεχνικού (ανεστραμμένο δοκάρι) θα τοποθετηθεί κιγκλίδωμα αποτελούμενο από μία οριζόντια σωλήνα γαλβάνιζέ βαρέως τύπου ώστε το συνολικό ύψος να είναι 1,1μ. Κιγκλίδωμα ύψους 1,1 μ. θα τοποθετηθεί και τους πτερυγότοιχους με τρεις οριζόντιες σωλήνες. Από την ανατολική πλευρά του τεχνικού θα κατασκευαστεί πεζοδρόμιο από σκυρόδεμα C16/20 υπερυψωμένο από το οδόστρωμα κατά 0,15μ. Σε απόσταση 30 μ. περίπου ανάντη του τεχνικού για αντιστήριξη του ανατολικού πρανούς, θα τοποθετηθούν συρματοκιβώτια μήκους περίπου εικοσιπέντε μέτρων και ύψους πέντε μέτρων. Εντός των επιχωμάτων και παράλληλα με το τεχνικό θα τοποθετηθούν σωλήνες Φ300 για διέλευση σωλήνων άρδευσης. Τέλος θα γίνει καθαρισμός του ρέματος από βλάστηση και φερτά υλικά σε μήκος περίπου 80 μέτρων.

Σκοπός του ανωτέρω έργου είναι η τοπική βελτίωση των συνθηκών διέλευσης των οδών σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων. Παράλληλα βελτιώνονται οι συνθήκες διέλευσης των ομβρίων από τις εν λόγω διασταυρώσεις.

Η εν λόγω παρέμβαση, βάσει της ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/17185/1069 (ΦΕΚ 841/Β/24-02-2022) «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπό στοιχεία ΔΙΠΑ/οικ.37674/27-7-2016 υπουργικής απόφασης», «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 - Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 1 του ν. 4014/21.9.2011 (Α' 209), όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει (Β' 2471)», ανήκει στην 1<sup>η</sup> ομάδα «Έργα χερσαίων και εναέριων μεταφορών» και στην κατηγορία με α/α 19 «Εκσυγχρονισμός, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση υφιστάμενων έργων οδοποιίας» αφορά

εργασίες επί υφιστάμενων έργων οδοποιίας οι οποίες δεν συνιστούν εκσυγχρονισμό, επέκταση, βελτίωση ή τροποποίηση του έργου και συγκεκριμένα αφορά σημειακές επεμβάσεις στο σώμα της οδού ή στα πρανή με σκοπό τη βελτίωση της ασφάλειας, ή άλλες εργασίες που δεν μεταβάλλουν τα γεωμετρικά ή λειτουργικά χαρακτηριστικά της οδού, δεν περιλαμβάνονται στην κατάταξη έργων και δραστηριοτήτων και συνακόλουθα δεν υπόκεινται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση. Από τα παραπάνω και την παρατήρηση στον α/α 19 της εν λόγω Υ.Α., το έργο δεν υπόκειται σε περιβαλλοντική αδειοδότηση.

Η μετακίνηση δικτύων ΟΚΩ αφορά την πληρωμή των αντίστοιχων οργανισμών για την μεταφορά των δικτύων τους, σε περίπτωση που απαιτηθεί.

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ / /2024

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ /2024

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 108476/1-4-24

απόφαση

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.  
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ Τ.Ε.Π.Ε. ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ