



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Έργο **ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΑΒΡΑΚΟΝΤΕ ΚΑΙ ΠΛΗΣΙΟΝ ΜΟΝΗΣ ΒΙΔΙΑΝΗΣ ΟΡΟΠΕΔΙΟΥ ΛΑΣΙΘΙΟΥ**

Προϋπ **55.000,00** Ευρώ

(με Φ.Π.Α. **24 %**)

Πηγή **ΝΠ202 ΠΚ**

Χρήση **2023**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή τεχνικού σε ρέμα πλησίον του οικισμού Αβρακόντε του Δήμου Οροπεδίου Λασιθίου και την τοποθέτηση σωληνωτών αγωγών Φ150 ως προσωρινή λύση για την αύξηση της διατομής στο ρέμα Χαυγά.

Κατασκευή τεχνικού σε ρέμα πλησίον του οικισμού Αβρακόντε.

Το τεχνικό θα είναι οχετός τύπου Εγνατίας με διαστάσεις 3,00μ x 2,00μ x 6,50μ. (ΠxΥxΜ). Εκατέρωθεν του τεχνικού θα κατασκευαστούν ζεύγη πτερυγότοιχων με ενίσχυση τύπου Εγνατίας. Θα γίνει καθαρισμός της κοίτης τουλάχιστον 20 μέτρα εκατέρωθεν και εκβάθυνση αυτής σύμφωνα με την υπόδειξη της υπηρεσίας μέγιστου βάθους ενός μέτρου. Στη θέση που θα κατασκευαστεί το τεχνικό υπάρχει σωληνωτός τσιμεντοειδής αγωγός ο οποίος δεν επαρκεί για την παροχή και καθαιρεθεί. Τα προϊόντα της εκσκαφής θα μεταφερθούν σε ειδικά εξουσιοδοτημένες μονάδες ανακύκλωσης.

Στις ανεστραμμένες δοκούς του οχετού η εσωτερική γωνία θα αμβλυνθεί και θα γίνει υπερύψωση των ανεστραμμένων δοκών ώστε να αποκτήσουν τη διατομή και τις διαστάσεις στηθαίων "New Jersey" και θα τοποθετηθούν και φωτο-ανακλαστήρες διπλής όψης ανά 1,5 μέτρο. Εκατέρωθεν του τεχνικού στη διεύθυνση της οδού θα τοποθετηθούν στηθαία ασφαλείας (N2-W2-A με απόσταση ορθοστατών ανά 2 μέτρα) μήκους περίπου 10μ. (για κάθε πλευρά) με τα απαραίτητα εξαρτήματα άμβλυνσης άκρων καθώς και φωτο-ανακλαστήρες διπλής όψης ανά 1,5 μέτρο.

Άνωθεν του τεχνικού θα κατασκευαστεί ασφαλτοτάπητας ελάχιστου πάχους 5 εκατοστών και θα γίνει διαγράμμιση των οριογραμμών κυκλοφορίας, σε μήκος του τεχνικού και 5 μέτρα εκατέρωθεν αυτού.

Τοποθέτηση σωληνωτών αγωγών Φ150 στο ρέμα Χαυγά.

Στο σημείο με συντεταγμένες Χ 631074 , Υ 3894658 υπάρχει τεχνικό του οποίου η διατομή δεν είναι επαρκής. Για αυτό το λόγω εκατέρωθεν του υπάρχοντος τεχνικού θα τοποθετηθούν τσιμεντοσωλήνες διαμέτρου Φ150 μήκους 4μ έκαστος οι οποίοι θα είναι εγκιβωτισμένοι σε σκυρόδεμα κατηγορίας C 20/25 πάχους 20εκ. το οποίο θα ενισχυθεί οπλισμό Φ8/20. Για να μπορέσουν να τοποθετηθούν οι τσιμεντοσωλήνες θα καθαιρεθούν οι υπάρχοντες πτερυγότοιχοι. Άνωθεν την παρέμβασης θα τοποθετηθεί στηθαίο ασφαλείας. Πριν και μετά την παρέμβαση, κατά μήκος του ρέματος, θα γίνει δια πλάτυνση και θα τοποθετηθούν συρματοκιβώτια (2x1x1) σε μήκος 4μ και ύψος 3μ.

Οι ανωτέρω παρεμβάσεις γίνονται για την ομαλή ροή των ομβρίων και τη βελτίωση της ασφαλούς διέλευσης της διασταυρούμενης οδού.

Σκοπός του ανωτέρω έργου είναι η τοπική βελτίωση των συνθηκών διέλευσης της οδού σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων.

Οι εν λόγω παρεμβάσεις, 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^η 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.

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 27-3-2023

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 27 -3-2023

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 95015 / 27 - 3 -2023

απόφαση

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

ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΤΙΝΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ