



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Έργο **ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟ ΕΡΓΟ (ΤΕΧΝΙΚΟ) ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙ
ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ**
Προϋπ **180.000,00** Ευρώ (με Φ.Π.Α. **24 %**)
Πηγή **ΝΠ202 ΠΚ**
Χρήση **2022**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την κατασκευή τεχνικού έργου επί της επαρχιακής οδού «Ιεράπετρα – Κεντρί – Καπίστρι» πλησίον του οικισμού Κεντρί, της Δημοτικής Ενότητας Ιεράπετρας, του Δήμου Ιεράπετρας με στίγμα σε ΕΓΣΑ '87 Χ 660027 , Υ 3877912. Σκοπός του έργου είναι η τοπική βελτίωση των συνθηκών διέλευσης της οδού σε περιόδους έντονων βροχοπτώσεων.

Σύμφωνα με την υπ. αριθμ. 4852/2009 (ΦΕΚ 530 ΑΑΠ/19-10-2009) Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας Κρήτης περί «Έγκρισης Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (πρώην Σ.Χ.Ο.Ο.Α.Π.) Δήμου Ιεράπετρας, Νομού Λασιθίου» η περιοχή του προτεινόμενου έργου ανήκει σε Ζώνη Γεωργικής Γης Προτεραιότητας (ΖΓΓΠ). Σύμφωνα με τους από 29-01-2021 αναρτημένους χάρτες της Δ/σης Δασών Λασιθίου η περιοχή του προτεινόμενου έργου δεν εμπίπτει στις δασικές εν γένει εκτάσεις και δεν υπάγεται στις προστατευτικές διατάξεις της δασικής νομοθεσίας.

Ο υφιστάμενος αγωγός είναι ανεπαρκής, με αποτέλεσμα (σε έντονα καιρικά φαινόμενα) τα όμβρια να διέρχονται πάνω από τον επαρχιακό δρόμο. Για την επίλυση του προβλήματος θα τοποθετηθούν τρεις (3) αγωγοί εντός του σώματος της οδού.

Πιο συγκεκριμένα, η απορροή σήμερα διέρχεται από ένα (1) ανοιχτό αγωγό πλάτους 0,70μ. Δίπλα σε αυτόν θα τοποθετηθούν τρεις (3) ακόμη τσιμεντοσωλήνες εσωτερικής διαμέτρου 1,20 μ. και μήκους 57μ. περίπου (έκαστος). Θα γίνουν εκσκαφές, τοποθέτηση των τσιμεντοσωλήνων επί άοπλου σκυροδέματος πάχους 10εκ. και εγκιβωτισμός τους με σκυρόδεμα πάχους 20εκ. εκατέρωθεν και 25εκ. στην ανωδομή. Το σκυρόδεμα της ανωδομής θα οπλιστεί με πλέγμα T131. Στη στέψη του τεχνικού και στο εύρος της οδού θα τοποθετηθεί ασφαλική στρώση κυκλοφορίας και στην είσοδο του τεχνικού θα τοποθετηθεί δίφυλλη σχάρα ανοιγόμενη από χάλυβα διαστάσεων 3,5μ χ 1,70μ περίπου το κάθε τμήμα, η οποία θα κλειδώνει σε τρία σημεία. Στη μέση περίπου των σωληνωτών οχετών θα κατασκευαστεί φρεάτιο επίσκεψης διαστάσεων ενάμιση (1,50) μέτρου μήκους, πεντέμισι (5,50) μέτρων πλάτους και δύο κόμμα εικοσιπέντε (2,25) μέτρων ύψους με θυρίδα επίσκεψης η οποία θα διαθέτει μεντεσέ και θα ασφαλίσει. Επίσης θα γίνει ενίσχυση των πρανών της επαρχιακής οδού με τοιχίο αντιστήριξης και τοποθέτηση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας.
Η διάταξη των σωληνώσεων αποτυπώνεται στο επισυναπτόμενο σχέδιο.

Το εν λόγω έργο, 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 14-6-2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΡΥΔΙΑΝΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 14-6-2022

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο αναπλ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜ.
ΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Με την με αριθμ. 163078 /03-06-2022

απόφαση

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

ΓΕΡΟΝΤΗ ΜΑΡΙΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ