



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ : ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ
ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕ
ΧΑΝΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019

ΥΠΟΕΡΓΟ 50^ο : ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ
ΑΣΤΑΘΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΧΛΙΑΡΟ-
ΛΑΓΓΟΣ ΤΟΥ Δ.ΠΛΑΤΑΝΙΑ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.024.596,77 € (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
2.510.500,00 € (ΜΕ ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το φυσικό αντικείμενο του υποέργου περιλαμβάνει τις αναγκαίες επείγουσες επεμβάσεις για την αποκατάσταση των ζημιών και την αντιμετώπιση καθιζήσεων και κατολισθήσεων στην επαρχιακή οδό 27 Χανιά - Αλικιανός – Παλαιόχωρα, στην περιοχή Χλιάρό-Λαγγός, με στόχο την επαναφορά τους στο αρχικό κατά το δυνατόν επίπεδο ώστε να ικανοποιούνται οι απαραίτητες συνθήκες για την ασφαλή κυκλοφορία των οχημάτων. Οι προβλεπόμενες παρεμβάσεις γίνονται σε τμήματα της οδού, στα οποία εμφανίζονται έντονες καθιζήσεις του οδοστρώματος, κατολισθήσεις πρανών και εκτεταμένες ζημιές στα τεχνικά απορροής ομβρίων. Οι προβλεπόμενες εργασίες που θα γίνουν αφορούν :

Στη Χ.Θ. 16+800, (θέση 56 Ν2Σ-21Ν3Σ), καθαρισμός της επιφάνειας του πρανού με την αφαίρεση τυχόν χαλαρωμένων, αποκολλημένων και ασταθών τεμαχίων, επένδυση πρανού με πλήρως αγκυρούμενο τρισδιάστατο γεωσυνθετικό πλέγμα από ίνες πολυπροπυλενίου, ενισχυμένο με γαλβανισμένο χαλύβδινο πλέγμα διπλής πλέξης με ενσωματωμένα συρματόσχοινα στην οριζόντια και κατακόρυφη διεύθυνση ανά 300mm, χαρακτηριστικής εφελκυστικής αντοχής και στις δύο διευθύνσεις 170 kN/m. Το πλέγμα αγκυρώνεται με αυτοδιατρυόμενα γαλβανισμένα αγκύρια κοίλης χαλύβδινης διατομής. Τα αγκύρια, διατάσσονται σε κάρναβο 1,80 x 1,80 m και 2,20 x 2,20, με κλίση 25° προς τα κάτω, ανάλογα την θέση που βρίσκονται. Για την ομαλή απορροή των όμβριων υδάτων ανάντι του πλέγματος κατασκευάζεται ορθογωνική βαθμιδωτή τάφρος οφρύος από οπλισμένο σκυρόδεμα.

Επίσης θα κατασκευαστεί νέα τριγωνική τάφρος οπλισμένου σκυροδέματος για την απορροή των ομβρίων υδάτων της οδού. Οι επεμβάσεις θα γίνουν σε μήκος περίπου 350 μέτρων

Επιπλέον, όπου απαιτηθεί σε ολόκληρη την επαρχιακή οδό θα γίνει ανακατασκευή του παλιού οδοστρώματος, κατασκευή ασφαλτικού τάπητα και διαγράμμιση του οδοστρώματος. Τέλος, θα γίνει όπου απαιτείται αποξήλωση και αντικατάσταση των καταστραμμένων στηθαίων ασφαλείας και πινακίδων σήμανσης.

Η συνολική αξία των εργασιών (συμπεριλαμβανομένης της δαπάνης του Φ.Π.Α 24%) ανέρχεται σε 2.510.500,00 €.

Χανιά Σεπτέμβριος 2022

Ο Συντάξας

**Ο Αναπλ. Πρ/νος Τμήματος
Συγκοινωνιακών Έργων**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Πρ/νη Δ/σης Τεχνικών Έργων
Περιφ. Ενότητας Χανίων

Πατρικάκης Στυλιανός
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Γεώργιος Μπουντουράκης
Τοπογράφος Μηχανικός

Ελένη Δοξάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Εγκρίθηκε με την αριθμό 282745 /16-09-2022 (ΑΔΑ: ΡΕΓ17ΛΚ-2ΚΚ) Απόφαση Δ/σης
Τεχνικών Έργων ΠΕ Χανίων Περιφέρειας Κρήτης