



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ Δ.Ε. Ν.ΚΥΔΩΝΙΑΣ ΑΠΟ
ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:
ΠΔΕ Κ.Α. 2019ΕΠ80200019

Αρ.Μελέτης : 26 / 2020

ΠΡΟΥΠ. : 1.000.000,00 € με ΦΠΑ 24%

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Α) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ :

1. Άθροισμα εργασιών	806.451,61 Ευρώ
2. Φ.Π.Α 24%	193.548,39 Ευρώ
3. Σύνολο Δαπάνης.	1.000.000,00 Ευρώ

Β) ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ:

Η παρούσα μελέτη αφορά στο έργο με τίτλο :

**«ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΕ Ν.ΚΥΔΩΝΙΑΣ ΑΠΟ
ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019»**

που χρηματοδοτείται από το ΠΔΕ με ΚΑ 2019ΕΠ80200019.

Μετά τα πρωτοφανή ύψη υετού που καταγράφηκαν σε όλο τον Νομό Χανίων καθώς και στον Δήμο Χανίων την 24η - 25η Φεβρουαρίου 2019 τα οποία αθροιστικά με τις βροχοπτώσεις της 13η- 14ης Φεβρουαρίου αποτέλεσαν το 4πλασιο της μέσης μηνιαίας τιμής Φεβρουαρίου σε συνδυασμό, με την ραγδαιότητα της βροχόπτωσης την μορφολογία του εδάφους και τη φύση των πετρωμάτων, προκλήθηκαν τεράστιες καταστροφές σε πολλές περιοχές στα όρια του Δήμου μας.

Κατόπιν αυτού ο Δήμος Χανίων κηρύχθηκε σε κατάσταση **εκτάκτου ανάγκης πολιτικής προστασίας** και η κήρυξη αυτή έχει παραταθεί με Απόφαση Περιφερειάρχη Κρήτης 46/20-3-2020 έως την 1η Οκτωβρίου 2020.

Οι καταστροφές σε δημόσιες υποδομές που ανέκυψαν αφορούσαν κυρίως στο οδικό δίκτυο σε πολύ μεγάλο μέρος των διοικητικών ορίων του Δήμου Χανίων με συσσώρευση μεγάλων ποσοτήτων φερτών υλικών (λάσπης), με υποσκαφή των επιχωμάτων και διάβρωση των ασφαλικών κ.α. οδοστρωμάτων και πρानών που κατέπεσαν εξαιτίας της αιφνίδιας υπερσυγκέντρωσης ύδατος και των επανειλημμένων έντονων βροχοπτώσεων.

Κατόπιν των παραπάνω με το παρόν έργο προβλέπεται η συντήρηση οδοστρωμάτων **υφιστάμενων οδών** των οποίων η κατάσταση έχει γίνει μετά και τα τελευταία πλημμυρικά φαινόμενα ακατάλληλη για τους χρήστες τους, χωρίς περαιτέρω εργασίες εκσυγχρονισμού, επέκτασης τροποποίησης ή βελτίωσης των γεωμετρικών χαρακτηριστικών τους.

Επίσης προβλέπεται σημειακά η επισκευή πρानών οδικού δικτύου που χρήζουν άμεσης αποκατάστασης. Το παρόν έργο αναμένεται να εξασφαλίσει την ασφάλεια της οδικής κυκλοφορίας η αποκατάσταση της οποίας κρίνεται επείγουσα.

Οι περιοχές επέμβασης βρίσκονται **στην Δημοτική Ενότητα Νέας Κυδωνίας**, όπου και παρατηρούνται μεγάλες ζημιές των υποδομών του οδικού δικτύου επί του οποίου οι σποραδικές θέσεις παρέμβασης φαίνονται προσεγγιστικά στον επισυναπτόμενο χάρτη.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται με ΦΠΑ 24% στο 1.000.000,00 ευρώ.

Η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται στο ποσό των 591.755,50 €, που αναλύεται ως
εργολαβικού οφέλους 18%(106.515,99 €)
απροβλέπτων 15% (104.740,72 €)
απολογιστικών (2.900,00€
αναθεώρηση 17,40 €
και 24% ΦΠΑ (193.548,39 €) το γενικό σύνολο ανέρχεται στο ποσό των **1.000.000,00 €**
και θα καλυφθεί από χρηματοδότηση από το ΠΔΕ με ΚΑ 2019ΕΠ80200019, με την
υ'αρ.πρωτ.166847/10-7-2019 Απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης και την
υ'αρ.170883/15-7-2019 (ΑΔΑ:6ΖΞΡ7ΛΚ-74Ζ) Απόφαση του Περιφερειάρχη Κρήτης τα
οποία είναι εγγεγραμμένα στον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Χανίων
με Κ.Α. 02.64.7333.002 με πίστωση του έτους 2020 : 700.000,00€
και 2021 : 300.000,00 €

Στην ανωτέρω δαπάνη συμπεριλαμβάνεται πρόβλεψη δαπάνης υποδοχής σε αδειοδοτημένο χώρο για την τήρηση της ΚΥΑ . 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312Β/24-08-10) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)».

Χανιά Μάϊος 2020

Ο Μελετητής

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών

Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικών
Υπηρεσιών Δήμου Χανίων

Δημήτρης Ποντικάκης
Πολιτικός Μηχανικός τ.ε

Περικλής Βακάλης
Πολιτικός Μηχανικός

Σοφοκλής Τσιραντωνάκης
Πολιτικός Μηχανικός