



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΧΑΝΙΩΝ

ΕΡΓΟ: **ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΙΣ ΤΟΜΕΣ  
ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ  
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2019**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΧΑΝΙΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020**

## Αντικείμενο έργου

Το έργο αφορά τις εργασίες για την αποκατάσταση ζημιών στις τομές ασφαλτικών μετά τις πλημμύρες του Φεβρουαρίου 2019 σε Δημοτικές Ενότητες του Δήμου Χανίων, χωρίς καμία αλλαγή των γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών.

Ενδεικτικά προβλέπεται η αποκατάσταση στις παρακάτω περιοχές και οδούς:

Περιοχή	Εκτίμηση Μήκους
Λυγιδές περιμετρικά VILLA ARKA	~ 400,00
Λυγιδές από κέντρο πλατείας προς νότια και δεξιά τέρμα σπιτιών	~ 100,00
Λυγιδές πριν την πλατεία αριστερά στενό	~ 50,00
Βαμβακόπουλο από Χρ. Μπιρμπιλή έως Δημοτικό Σχολείο	~ 250,00
Βαμβακόπουλο ο παράλληλος του ποταμού έως Δημοτικό Σχολείο και στενό δεξιά	~ 250,00
Περιβόλια νότια της εκκλησίας μέχρι δρόμο ΟΑΔΥΚ	~ 180,00
Περιβόλια από Σούπερ Μάρκετ έως Σχολείο	~ 100,00
Δαράτσο οδός Δημοκρατίας από Γυμναστήριο έως οδό Βαμβουνάκη	~ 200,00
Σούδα Κόκκινος Πύργος	~ 250,00
Πάνω Σταλός πριν την Γέφυρα της Εθνικής	~ 150,00
Σούδα στενάκι πίσω από το Γήπεδο	~ 400,00
Κυρτομάδο οικισμός έως παλιό σχολείο	~ 500,00
Πάροδος Αγίας Ειρήνης Χρυσοβαλάντους	~ 50,00

Η οριστικοποίηση των θέσεων και των οδών θα γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Χ..

## Περιγραφή εργασιών

Στις παραπάνω περιοχές και οδούς, θα πραγματοποιηθεί αποξήλωση ασφαλτοτάπητα με χρήση αποξεστικού μηχανήματος (φρέζας), ώστε να γίνει η απομάκρυνση του υπάρχοντος ασφαλτοτάπητα. Στην συνέχεια θα γίνει ασφατική προεπάλειψη, μια ισοπεδωτική ασφατική στρώση μεταβλητού πάχους, συγκολλητική επάλειψη και στην συνέχεια μια ασφατική στρώση κυκλοφορίας συμπιεσμένου πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου.

Σε ορισμένους περιοχές, όπου οι οδοί δεν χρήζουν επέμβασης σε όλο το πλάτος τους, η αποκατάσταση θα γίνει στις θέσεις των υπόγειων δικτύων της Δ.Ε.Υ.Α.Χ., σε περιορισμένο πλάτος και μήκος. Θα πραγματοποιηθούν εργασίες ασφατικής προεπάλειψης, ισοπεδωτικής ασφατικής στρώσης μεταβλητού πάχους (όπου απαιτείται) με αντίστοιχη συγκολλητική επάλειψη και ασφατικής στρώσης κυκλοφορίας συμπιεσμένου πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου.

Επίσης ένα τμήμα της μελέτης αυτής καλείται να αντιμετωπίσει κάθε περίπτωση αποκατάστασης μεμονωμένων φθορών που λόγω των δυσμενών καιρικών συνθηκών έχουν επιφέρει βλάβες στα οδοστρώματα σε όλο το οδικό δίκτυο του Δήμου Χανίων. Σε κάθε περίπτωση η τελική αποκατάσταση δεν θα αλλάζει τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των οδών. Η αποκατάσταση των φθορών αυτών, που θα δίδονται αναλυτικά από την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Χ. στον ανάδοχο, θα πραγματοποιείται με κοπή του ασφατικού οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη, αφαίρεση των υπαρχόντων προϊόντων σε βάθος 17cm, συμπλήρωση και συμπύκνωση 10cm με βάσης οδοστρωσίας με

αδρανή υλικά λατομείου, ασφαλική προεπάλειψη - συγκολλητική επάλειψη και όπου απαιτείται ισοπεδωτική στρώση και τέλος ασφαλική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 5cm.

Όπου απαιτηθεί θα γίνει υψομετρική προσαρμογή των φρεατίων έτσι ώστε η τελική επιφάνεια των φρεατίων να είναι σε πλήρη υψομετρική ταύτιση με την υπάρχουσα οδό.

Η αποκομιδή των προϊόντων καθαιρέσεων και των προϊόντων του αποξηλωθέντος ασφαλοτάπητα θα γίνεται άμεσα ενώ από τον ανάδοχο είναι υποχρεωτική η 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)».

Εφ' όσον προκύψουν, αδρανή κατάλοιπα, η απόρριψη τους, θα γίνει σε κατάλληλο αδειοδοτημένο χώρο.

Τα απαιτούμενα για την εκτέλεση του έργου υλικά, θα τοποθετούνται σε θέσεις έτσι ώστε να μην δημιουργούν πρόβλημα και θα σηματοδοτούνται ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος. Ειδικά τα αδρανή υλικά θα είναι τοποθετημένα έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να διασκορπιστούν.

Κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου θα υπάρχουν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και όπου απαιτείται θα γίνει η λήψη επιπρόσθετων μέτρων για την αποφυγή ατυχήματος.

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις εγκεκριμένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΦΕΚ 2221/Β/2012) όπως αυτές ισχύουν.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει έγκαιρα όλες τις απαραίτητες άδειες για την παρεμπόδιση της κυκλοφορίας και την έγκαιρη τοποθέτηση κατάλληλων ενημερωτικών πινακίδων ώστε να μην υπάρχουν εμπόδια που θα δημιουργούν προβλήματα κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος λόγω στενότητας μερικών οδών προς αποκατάσταση να έχει τα απαιτούμενα μηχανήματα (μικρό finisher και μικρό οδοστρωτήρα) για την τελική αποκατάσταση.

Χανιά, Απρίλιος 2020

Οι συντάξαντες

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ντής Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

ΧΡΥΣΑΥΓΗ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΑΤΙΝΑΚΗΣ  
Εργοδηγός Δ.Ε.

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΕΡΓΙΑΝΝΗΣ  
Πολιτικός Μηχανικός

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Με την υπ' αριθμόν 288/2020 (ΑΔΑ : 6Φ870ΕΨΡ-3ΡΠ) απόφαση του Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α.Χ.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Χ.**

**ΧΡΥΣΗ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ**

