



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ
ΤΜ. ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡ. ΜΕΛ 1/2017**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΛΕΤΗ «ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΟΔΩΝ Δ.Κ. ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ»

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε με σκοπό την αντικατάσταση του οδοστρώματος σε υφιστάμενους κεντρικούς δρόμους του οδικού δικτύου της Δ.Κ. Φαρκαδόνας του Δήμου Φαρκαδόνας συνολικού εμβαδού περίπου 13.700 τ.μ. και συγκεκριμένα:

1. Επί της ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ από το ύψος της οδού ΚΩΛΕΤΤΗ πίσω από το γυμνάσιο έως τον κεντρικό δρόμο ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ (παλαιά εθνική τράπεζα) εμβαδού 5195 τ.μ
2. Επί του κεντρικού δρόμου ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ από (παλαιά εθνική τράπεζα) , εμπρός της κεντρικής πλατείας , έως την οδό ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ εμβαδού 2240 τ.μ
3. Επί της ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ έως το τέλος αυτού στην παλαιά Ε.Ο. ΤΡΙΚΑΛΩΝ – ΛΑΡΙΣΑΣ εμβαδού 6257 τ.μ.

2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το παραπάνω περιγραφόμενο εσωτερικό οδικό δίκτυο της Δ.Κ. Φαρκαδόνας είναι ασφάλτινο παλαιό και με το πέρασμα των χρόνων σε πολλά σημεία του έχει υποστεί διάβρωση καθώς και καθιζήσεις.

Επίσης οι συνεχείς τομές από την υπηρεσία ύδρευσης για την αποκατάσταση των διαρροών στο δίκτυο της ύδρευσης καθώς και της αποχέτευσης των όμβριων έχουν δημιουργήσει προβλήματα (μπαλώματα , σαμαράκια , γούβες κ.τ.λ) καθιστώντας την κυκλοφορία των οχημάτων προβληματική.

3. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται να εκτελεσθούν κυρίως οι ακόλουθες εργασίες:

Απόξεση – φρεζάρισμα ασφαλτοταπήτων σταθεροποιημένων με τσιμέντο.

Κατασκευή ασφαλτικής ισοπεδωτικής στρώσης μεταβλητού πάχους για την επούλωση των διαφόρων λακκουβών και σκαμμάτων από προηγούμενες εργασίες (τομές ύδρευσης κλπ) που παρουσιάζουν καθιζήσεις.

Ανύψωση ή καταβιβασμός φρεατίων και σχαρών αποχέτευσης όμβριων με σκυρόδεμα C16/20, όπου απαιτηθεί μετά και την απόξεση - φρεζάρισμα των ασφαλτοταπήτων.

Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.

Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.

Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή

4. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 260.000,00 €, εκ των οποίων τα 209.677,42 € αφορούν εργασίες και τα 50.322,58 € τον Φ.Π.Α.

Το έργο χρηματοδοτείται από ΣΑΤΑ.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016, του Ν.3669/08, του Ν.1418/84, του Π.Δ.609/85 και του Π.Δ.171/87 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα και του Ν.3263/2004.

Η εκτέλεση του έργου θα γίνει επίσης σύμφωνα με τους όρους της παρούσας μελέτης, των τευχών δημοπράτησης, τις υποδείξεις της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας και τις αποφάσεις της Προϊσταμένης Αρχής.

Η χρηματοδότηση του έργου θα γίνει από ιδίους πόρους του Δήμου Φαρκαδόνας και από τον Κ.Α. 30-7323.089

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΦΑΡΚΑΔΟΝΑ 21/06/2017
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ**

ΤΟΥ Τ. Τ. Υ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΡΑΔΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΛΟΥΛΕΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΤΟΠ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**