



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
Η Ευρώπη επενδύει στις αγροτικές περιοχές



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΡΓΙΘΕΑΣ  
ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΗ  
ΓΗ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ  
ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ. ΑΡΓΙΘΕΑΣ  
(Τ.Κ ΛΕΟΝΤΙΤΟ-ΠΕΤΡΙΛΟ –ΚΟΥΜΠΟΥΡΙΑΝΑ)  
Α.Μ.: 1 /2022

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αυτή η μελέτη αφορά την προκήρυξη της Ειδικής Υπηρεσίας Εφαρμογής Προγράμματος Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-2020 που προκήρυξε το μέτρο 4 << επενδύσεις σε υλικά στοιχεία του ενεργητικού >> το υπομέτρο << στήριξη για επενδύσεις σε υποδομές που συνδέονται με την ανάπτυξη, τον εκσυγχρονισμό ή την προσαρμογή της γεωργίας και της δασοκομίας >> και δράσης <<Βελτίωση πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις>>.

Συγκεκριμένα με την παρούσα μελέτη προτείνονται εργασίες βελτίωσης πρόσβασης σε γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις .

Προβλέπεται να γίνει επέμβαση σε αγροτικούς δρόμους που είναι σε περιοχή εκτός αναδασμού και εξυπηρετούν γεωργική γη και κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις ( οι δρόμοι στους οποίους θα γίνουν παρεμβάσεις συνοδεύονται από έγγραφο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της Περιφερειακής Ενότητας Καρδίτσας, το οποίο βεβαιώνει το είδος των εκμεταλλεύσεων που εξυπηρετεί η προτεινόμενη πράξη ) .

Οι δρόμοι στους οποίους θα γίνουν παρεμβάσεις είναι στις Τ.Κ. :Λεοντίτο ,Πετρίλο, Κουμπουριανά  
Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν για τις Τ.Κ. Λεοντίτου & Πετρίλου είναι οι εξής :

α. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες και μεταφορά αυτών σε απόσταση έως 5 χιλ., για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο, εν ξηρώ ή με παρουσία νερών, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-02-01-00.

β. Εκσκαφή ορυγμάτων πλάτους έως 5,0 m, οποιοδήποτε βάθους, για την θεμελίωση τεχνικών έργων (τοιχών, βάθρων, φρεατίων κλπ), και την κατασκευή αγωγών και οχετών (αποχέτευσης, αποστράγγισης, Ο.Κ.Ω.,κλπ.), σε κάθε είδους έδαφος (γαιοημιβραχώδες ή βραχώδες, περιλαμβανομένων και των γρανιτικών και κροκαλοπαγών πετρωμάτων), με οποιοδήποτε εξοπλισμο, με ή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".

γ. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, πλάγιες μεταφορές, καταβίβαση στο όρυγμα, τοποθέτηση και σύνδεση τσιμεντοσωλήνων, κατά ΕΛΟΤ EN 1916, από σκυρόδεμα ελάχιστης χαρακτηριστικής αντοχής 40 MPa με σήμανση CE, με ελαστικό δακτύλιο στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1 και εγκυβωτισμός αυτών με σκυρόδεμα C12/15.

δ. Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των έργων από οποιαδήποτε απόσταση δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας E4, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΕΤΕΠ 02-06-00-00 "Ανάπτυξη - εκμετάλλευση λατομείων και δανειοθαλάμων" πάχους 20 εκατ..

ε. Κατασκευή επιχώματος οδού , με χρήση υλικών που θα προσκομισθούν επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-07-01-00 "Κατασκευή επιχωμάτων" .

στ. Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινου δομικού πλέγματος B500C.

ζ. Κατασκευή του οδοστρώματος με σκυρόδεμα C20/25.

η. Προμήθεια και τοποθέτηση ρυθμιστικών πινακίδων μεσαίου μεγέθους , κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)" .

θ. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή σύμφωνα με την μελέτη σήμανσης της οδού και την ΕΤΕΠ 05-04-02-00 "Οριζόντια σήμανση οδών".

Οι εργασίες που προβλέπεται να γίνουν για την Τ.Κ. Κουμπουριανά είναι οι εξής :

α. Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες- ημιβραχώδες και μεταφορά αυτών σε απόσταση έως 5 χιλ., για οποιοδήποτε σκοπό και με οποιοδήποτε εκσκαπτικό μέσο, εν ξηρώ ή με παρουσία νερών, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 02-02-01-00.

β. Εκσκαφή ορυγμάτων πλάτους έως 5,0 m, οποιοδήποτε βάθους, για την θεμελίωση τεχνικών έργων (τοιχών, βάθρων, φρεατίων κλπ), και την κατασκευή αγωγών και οχετών (αποχέτευσης, αποστράγγισης, Ο.Κ.Ω., κλπ.), σε κάθε είδους έδαφος (γαιοημιβραχώδες ή βραχώδες, περιλαμβανομένων και των γρανιτικών και κροκαλοπαγών πετρωμάτων), με οποιονδήποτε εξοπλισμό, με ή χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΕΤΕΠ 02-04-00-00 "Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων".

γ. Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, πλάγιες μεταφορές, καταβίβασις στο όρυγμα, τοποθέτηση και σύνδεση τσιμεντοσωλήνων, κατά ΕΛΟΤ EN 1916, από σκυρόδεμα ελάχιστης χαρακτηριστικής αντοχής 40 MPa με σήμανση CE, με ελαστικό δακτύλιο στεγάνωσης κατά ΕΛΟΤ EN 681-1 και εγκυβωτισμός αυτών με σκυρόδεμα C12/15.

δ. Προμήθεια και μεταφορά επί τόπου των έργων από οποιαδήποτε απόσταση δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου κατηγορίας E4, σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην ΕΤΕΠ 02-06-00-00 "Ανάπτυξη - εκμετάλλευση λατομείων και δανειοθαλάμων" πάχους 20 εκατ..

ε. Κατασκευή επιχώματος οδού , με χρήση υλικών που θα προσκομισθούν επί τόπου, σύμφωνα με την μελέτη του έργου και την ΕΤΕΠ 02-07-01-00 "Κατασκευή επιχωμάτων" .

στ. Κατασκευή στρώσης βάσης οδοστρωσίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,10 μ. από θραυστά αδρανή υλικά σταθεροποιημένου τύπου σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-03-00.

στ. Προεπάλειψη ανασφάλωτης επιφάνειας με ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-0 ή με όξινο ασφαλτικό γαλάκτωμα, ανεξάρτητα από την έκταση και τη μορφή της επιφάνειας, σε υπαίθρια και υπόγεια έργα, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-01 "Ασφαλτική προεπάλειψη".

ζ. Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας, σε υπόγεια και υπαίθρια έργα, με ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμό σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος".

η. Προμήθεια και τοποθέτηση χαλύβδινου δομικού πλέγματος B500C.

θ. Προμήθεια και τοποθέτηση ρυθμιστικών πινακίδων μεσαίου μεγέθους , κατασκευασμένων σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12899-1, την μελέτη και την ΕΤΕΠ 05-04-06-00 "Πινακίδες σταθερού περιεχομένου (ΠΣΠ)".

ι. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή σύμφωνα με την μελέτη σήμανσης της οδού και την ΕΤΕΠ 05-04-02-00 "Οριζόντια σήμανση οδών".

**Η μελέτη εμφανίζει απόκλιση από τις εγκεκριμένες ΟΜΟΕ και την εγκύκλιο 41/18-11-2005 ( α.π. ΔΜΕΟ/α/ο/2006) του ΥΠΕΧΩΔΕ ,ανήκει στην κατηγορία AV1 και θα εφαρμοστεί η διατομή η1 με πλάτος ασφαλτόστρωσης - τσιμεντόστρωσης 4,00 μ.**

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **500.000,00 €**

και αναλύεται ως εξής:

<b>Εργασίες:</b>	<b>403.225,81 €</b>
<b>ΦΠΑ 24%</b>	<b>96.774,81 €</b>

**Καρδίτσα 04/3/2022**  
**Ο Συντάξας**

**Αλ. Λάππας**  
**ΗΛ/γος – Πολ/κός Μηχ/κός Τ.Ε.**