

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**ΜΕΛΕΤΗ**

**37/2020**

**ΕΡΓΟ: ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΩΝ**

**ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ**

*Προϋπολογισμός: 2.500.000,00€*

*CPV: 45233120-6, με τίτλο: Έργα οδοποιίας*

*Οκτώβριος, 2020*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο: Βελτίωση υφιστάμενων  
αγροτικών οδών  
Δήμου Μινώα Πεδιάδας

Α.Μ.: 37/2020

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα “Ανάπτυξης και  
Αλληλεγγύης για την Τοπική  
Αυτοδιοίκηση «Αντώνης  
Τρίτσης»”

## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά στη βελτίωση τμημάτων υφιστάμενων αγροτικών δρόμων, σε διάφορες τοπικές κοινότητες του Δήμου Μινώα Πεδιάδας, με στόχο τη μείωση του κόστους μεταφοράς των προϊόντων, την ευκολότερη και ταχύτερη πρόσβαση των γεωργικών μηχανημάτων.

Συγκεκριμένα, προβλέπεται να πραγματοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες:

- χωματουργικές εργασίες για βελτίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών της οδού, καθώς και για τον καθαρισμό και μόρφωση τάφρων, όπου απαιτείται
- διάστρωση κατάλληλων υλικών κατηγορίας Ε4 και κατασκευή υπόβασης και βάσης οδοστρωσίας (ΠΤΠ Ο155), ανάλογα, για την αποκατάσταση των ανωμαλιών του υφιστάμενου οδοστρώματος
- εργασίες κατασκευής τεχνικών έργων απορροής υδάτων και τέλος
- εργασίες τσιμεντόστρωσης (με διάστρωση πλέγματος) και ασφαλτόστρωσης (ασφαλτική προεπάλειψη και ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m), ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε οδού.

Στις επόμενες παραγράφους καταγράφονται αναλυτικά οι θέσεις παρέμβασης σε κάθε Δημοτική Ενότητα.

### Δημοτική Ενότητα Αρκαλοχωρίου

Οι παρεμβάσεις αφορούν σε δρόμους εκτός οικισμού, συνολικού μήκους 46.060μέτρων.

Από το σύνολο των 46.060μέτρων, τα 1.650μέτρα αφορούν σε εργασίες ασφαλτόστρωσης, τα 6.130μέτρα σε εργασίες τσιμεντόστρωσης και τα υπόλοιπα 38.280μέτρα αφορούν εργασίες διάστρωσης / μόρφωσης με τη χρήση υλικού Ε4.

α/α	οικισμός	συνολικό μήκος οδών	υφιστάμενη κατάσταση	προτεινόμενες παρεμβάσεις
1	Αρκαλοχώρι	1.900m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
2	Αρκαλοχώρι	1.400m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, ασφαλτόστρωση
3	Νιπιδιτός	250m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, ασφαλτόστρωση
4	Νιπιδιτός	1.400m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
5	Γαρίπα	800m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
6	Δεμάτι	4.250m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
7	Ίνι	1.500m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
8	Καραβάδως	2.400m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
9	Κασσάνοι	1.710m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
10	Καστελλιανά	8.500m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
11	Λευκοχώρι	2.000m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
12	Παναγιά	10.500m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
13	Πανόραμα	4.450m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
14	Πάρτιρα	1.300m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
15	Σκινιάς	3.700m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο

### Δημοτική Ενότητα Θραψανού

Οι παρεμβάσεις αφορούν σε δρόμους εκτός οικισμού, συνολικού μήκους 9.150m.

Από το σύνολο των 9.150μέτρων, τα 2.100μέτρα αφορούν σε εργασίες ασφαλτόστρωσης, τα 970μέτρα σε εργασίες τσιμεντόστρωσης και τα υπόλοιπα 6.080μέτρα αφορούν εργασίες διάστρωσης / μόρφωσης με τη χρήση υλικού Ε4.

α/α	οικισμός	συνολικό μήκος οδών	υφιστάμενη κατάσταση	προτεινόμενες παρεμβάσεις
1	Νεκροταφείο	3.300m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
2	Λίμνη Λειβάδα	1.450m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
3	Δρακονερό	1.600m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
4	Βόνη	700m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
5	Βόνη	2.100m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, ασφαλτόστρωση

### Δημοτική Ενότητα Καστελλίου

Οι παρεμβάσεις αφορούν σε δρόμους εκτός οικισμού, συνολικού μήκους 20.800m.

Από το σύνολο των 20.800μέτρων, τα 800μέτρα αφορούν σε εργασίες ασφαλτόστρωσης, τα 2.775μέτρα σε εργασίες τσιμεντόστρωσης και τα υπόλοιπα 17.225μέτρα αφορούν εργασίες διάστρωσης / μόρφωσης με τη χρήση υλικού Ε4.

α/α	οικισμός	συνολικό μήκος οδών	υφιστάμενη κατάσταση	προτεινόμενες παρεμβάσεις
1	Καστέλλι	800m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, ασφαλτόστρωση
2	Αμαριανό	600m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
3	Λύττος	1.250m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
4	Λιλιανό	1.050m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
5	Μαθιά	1.500m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
6	Πολυθέα	400m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
7	Γεράκι	1.700m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
8	Ασκοί	830m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
9	Καρουζανά	1.300m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
10	Διαβαιδέ	600m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
11	Αποστόλοι	1.520m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
12	Κασταμονίτσα	5.800m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο
13	Σμάρι	3.450m	χώμα – 3Α	καθαρισμός, μόρφωση, υλικό Ε4 ή τσιμέντο

Συνολικά στις ανωτέρω αναφερόμενες θέσεις παρέμβασης, θα πραγματοποιηθούν

- εργασίες ασφαλτόστρωσης σε οδούς συνολικού μήκους 4.550μέτρων (επιφάνεια 24.500m<sup>2</sup> περίπου),
- εργασίες τσιμεντόστρωσης αφορούν σε οδούς συνολικού μήκους 9.875μέτρων (επιφάνεια 39.500m<sup>2</sup>),
- εργασίες διάστρωσης οδών με υλικό Ε4 σε οδούς συνολικού μήκους 61.585μέτρων (επιφάνεια 246.340m<sup>2</sup>).

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των 2.500.000,00€ (με προβλεπόμενη αναθεώρηση και ΦΠΑ 24%).

Θραψανό, 26 Οκτωβρίου 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
ΠΡΟΪΚΑΜΑΡΧΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ

Σοφία Λιοντάκη

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η προϊσταμένη της  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών



## Φωτογραφική τεκμηρίωση





