

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ-ΣΑΠΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ**

**ΥΠΟΕΡΓΟ: ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΒΛΑΒΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ
ΔΙΚΤΥΩΝ Δ.Ε ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Υφιστάμενη κατάσταση

Στον οικισμό Προσκυνητών που ανήκει στην Δ.Ε Μαρώνειας, του Δήμου Μαρώνειας-Σαπών υπάρχει υφιστάμενος δημοτικός ασφαλτόδρομος που συνδέει τον οικισμό με το παραλιακό Επαρχιακό δίκτυο.

Ο δρόμος αυτός, ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες έχει ιδιαίτερα μεγάλο κυκλοφοριακό φορτίο και εξυπηρετεί όχι μόνο τους κατοίκους της περιοχής αλλά και όλου του Ν. Ροδόπης που επισκέπτονται την παραλιακή ζώνη της Δ.Ε Μαρώνειας.

Ο δρόμος σε πολλά σημεία του έχει υποστεί αλλοιώσεις και καθιζήσεις στις άκρες της οδού, για πλάτος 1,5m και αυτό τον καθιστά επικίνδυνο για την ασφάλεια των οδηγών.

2. Προτεινόμενη λύση

Η παρούσα μελέτη προτείνει την αποκατάσταση των αλλοιώσεων που έχει υποστεί ο δρόμος κατά την διάρκεια των χρόνων στις άκρες του με αποξήλωση της κατεστραμμένης ασφάλτου και διάστρωση καινούργιας για πλάτος 1,5m στην μια πλευρά της οδού ή εκατέρωθεν όπου απαιτείται.

Το έργο θα χρηματοδοτηθεί από δύο κωδικούς του Προϋπολογισμού του Δήμου Μαρώνειας Σαπών που αφορούν αποκαταστάσεις και βελτιώσεις οδικών δικτύων στην Δ.Ε Μαρώνειας.

Για την αποκατάσταση της ασφάλτου θα κατασκευαστεί όπου απαιτηθεί βάση και υπόβαση που θα συμπιεστούν στα επιτρεπτά όρια και στην συνέχεια θα κατασκευαστούν ισοπεδωτική στρώση κοινής ασφάλτου 5 cm και τέλος στρώση κυκλοφορίας κοινής ασφάλτου επίσης 5 cm.

Και Κ.Α 30-7323.009 με ποσό 12.000,00ευρώ και τίτλο ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΛΑΒΩΝ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ με χρηματοδότηση ΘΗΣΕΑΣ

Τον Κ.Α 30-732.002 με ποσό 20.000,00ευρώ και τίτλο ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ Δ.Ε ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ με χρηματοδότηση ΣΑΤΑ

Οι θέσεις παρέμβασης στον δρόμο θα είναι κατ' εκτίμηση σε συντεταγμένες ΕΓΣΑ '87 οι παρακάτω:

1. X=621435 & Y=4530593 για πλάτος 1,5m και μήκος περίπου 30m
2. X=620946 & Y=4529714 για πλάτος 1,5m και μήκος περίπου 25m. Από αυτή την θέση διέρχεται οπτική ίνα του ΟΤΕ το βάθος της οποίας θα διερευνηθεί.
3. X=620882 & Y=4529601 για πλάτος 1,5m και μήκος περίπου 30m
4. X=620851 & Y=4529555 για πλάτος 1,5m και μήκος περίπου 50m εκατέρωθεν του δρόμου. Στην μια πλευρά υπάρχει οπτική ίνα
5. X=620611 & Y=4529156 για πλάτος 1,5m και μήκος περίπου 30m
6. X=620589 & Y=4529133 για πλάτος 1,5m και μήκος περίπου 45m
7. X=623778 & Y=4532763 για πλάτος 1,5m και μήκος περίπου 50m εκατέρωθεν του δρόμου. Στην μια πλευρά υπάρχει οπτική ίνα

Στο τέλος των επί τμημάτων της οδού ασφαλτικών παρεμβάσεων θα γίνει συνολική διαγράμμιση του άξονα της οδού από το ξεκίνημά της εντός του οικισμού Προσκυνητών έως και την διασταύρωσή της με την παραλιακή Επαρχιακή οδό.

Με την ολοκλήρωση όλων των εργασιών θα τοποθετηθούν πληροφοριακές κυκλοφοριακές πινακίδες

3. Εργασίες

Οι εργασίες που θα λάβουν χώρα περιλαμβάνουν:

Α/Α	Περιγραφή
	ΟΜΑΔΑ 1: Χωματουργικά
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες
3	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm
4	Κατασκευή επιχωμάτων
5	Διαχείριση Αποβλήτων Εκσκαφών
	ΟΜΑΔΑ 2: Οδοστρωσία
6	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
	ΟΜΑΔΑ 3: Ασφαλτικά
7	Ασφαλτική προεπάλειψη
8	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
9	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m
10	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου
	ΟΜΑΔΑ 5: Σήμανση - Ασφάλιση
11	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή
12	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα
13	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους

Αναλυτικά οι εργασίες παρουσιάζονται στην Αναλυτική Προμέτρηση και το Τιμολόγιο του παρόντος τεύχους καθώς και το σχέδιο οριζοντιογραφίας που συνοδεύει την μελέτη.

4. Οικονομικό Αντικείμενο

Η συνολική δαπάνη του έργου ανέρχεται στα 32.000,00 € και αναλύεται ως ακολούθως:

Εργασίες	19.014,25 €
Ενιαίο όφελος 18%	3.422,57 €
Ενιαία απρόβλεπτα 15%	3.365,52 €
Αναθεώρηση	4,11 €

Φ.Π.Α. 24%

6.193,55 €

Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΤΑ, με εγκεκριμένη πίστωση 20.000,00 € στον Κ.Α. 30-7323.002 και ΘΗΣΕΑΣ, με εγκεκριμένη πίστωση 12.000,00 € στον Κ.Α 30-7323.009 του Προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2020.

Σάβες 25 - 9 - 2020
Ο Συντάξας

Κοτζαμπάσης Δήμος
Τοπογράφος Μηχανικός