



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ
ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Μ Ε Λ Ε Τ Η

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ ΕΤΩΝ 2020-2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	:	322.580,28	Ευρώ
Φ.Π.Α. (24 %)	:	77.419,27	Ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ	:	399.999,55	Ευρώ

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ 10-04-2020**

**ΜΑΝΑΡΑ ΜΑΡΙΑ ΕΛΕΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**



ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
Έργο : ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ ΕΤΩΝ 2020-2021

Προϋπ : 322.580,28 ΕΥΡΩ (ΠΛΕΟΝ Φ.Π.Α.)
ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΟΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

CPV : 45233142-6
Εργασίες επισκευής οδών

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΣΑΤΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μαραθώνος, Τμήμα Συγκοινωνιακών και Κτιριακών Έργων, για την κάλυψη των αναγκών αναφορικά με την επισκευή φθορών του οδικού δικτύου και τη συντήρηση δρόμων και κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Μαραθώνος (Δημοτικές Κοινότητες Μαραθώνα, Νέας Μάκρης, Βαρνάβα και Τοπική Κοινότητα Γραμματικού). Οι φθορές οφείλονται είτε σε επισκευές του δικτύου ύδρευσης, είτε σε νέες παροχές στο δίκτυο ύδρευσης, καθώς και σε συνήθεις φθορές από την χρήση του οδικού δικτύου.

Το παρόν έργο αφορά στη συντήρηση του οδικού δικτύου του Δήμου Μαραθώνος (κυρίως επούλωση λάκκων) για χρονικό διάστημα δύο (2) ετών. Οι θέσεις επέμβασης θα υποδεικνύονται από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών και οι αποκαταστάσεις θα γίνονται κατά προτεραιότητα ή κατόπιν αξιολόγησης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης. Η προμέτρηση των επιμέρους εργασιών γίνεται με βάση την εμπειρία και δεν βασίζεται σε σχέδια και λοιπά προμετρητικά στοιχεία.

B. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για την αποκατάσταση των εκτεταμένων φθορών του οδοστρώματος και τη συντήρηση του οδικού δικτύου και κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Μαραθώνος (Δημοτικές Κοινότητες Μαραθώνα, Νέας Μάκρης, Βαρνάβα και Τοπική Κοινότητα Γραμματικού) πρόκειται να εκτελεστούν, κατά περίπτωση, οι κάτωθι εργασίες :

- Απαραίτητες εκσκαφές (σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες).
- Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (σε βάθος έως 4 εκ.).
- Κατασκευή βάσης συμπυκνωμένου πάχους 0,10μ., από θραυστό υλικό λατομείου (Π.Τ.Π. Ο-155).
- Κατασκευή ασφαλτικής προεπάλειψης.
- Κατασκευή ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης.
- Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου.
- Εργασίες αποκατάστασης ασφαλτικών οδοστρωμάτων (επούλωση λάκκων) στις οποίες περιλαμβάνονται οι κάτωθι εργασίες σε όχι περιοριστικό βαθμό :
 - Διάνοιξη των λάκκων με παράλληλη κατακορύφωση των παρειών με χρήση ασφαλτοκόπτη.
 - Καθαρισμός των λάκκων, αποκομιδή των άχρηστων και περιττών υλικών και μεταφορά τους σε οποιαδήποτε απόσταση.
 - Κατασκευή βάσης οδοστρωσίας με αδρανή υλικά λατομείου, κατά στρώσεις πάχους έως 10 cm και συνολικού πάχους ίσου με το προϋπάρχον.
 - Εφαρμογή ασφαλτικής προεπάλειψης
 - Κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05μ. με χρήση κοινής ασφάλτου.

Οι συνεννοήσεις με την Τροχαία για την ρύθμιση της κυκλοφορίας, οι περιφράξεις των σκαμμάτων, οι σημάσεις με προειδοποιητικές πινακίδες-αναλάμποντες φανούς επισήμανσης κινδύνου, είναι αποκλειστικής αρμοδιότητας του αναδόχου.

Η δαπάνη για το παρόν έργο προϋπολογίζεται στο ποσό των **322.580,28 ευρώ** πλέον Φ.Π.Α. 24% (**77.419,27 ευρώ**), ήτοι η συνολική δαπάνη θα ανέλθει σε **399.999,55 ευρώ** και θα καλυφθεί από ΣΑΤΑ.

Το εν λόγω έργο περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έτους 2020 και αφορά τον κάτωθι CPV:

CPV	Ονομασία	Κ.Α.	Ποσό (€)
45233142-6	Εργασίες επισκευής οδών	30.7323.89	154.525,00 με Φ.Π.Α.
		30.7323.90	245.475,00 με Φ.Π.Α.

Νέα Μάκρη 10-04-2020
Η Συντάξασα

Νέα Μάκρη 10-04-2020
Η Προϊσταμένη του
Τμήματος

Νέα Μάκρη 10-04-2020
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος της
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Μανάρα Μαρία Ελένη
Πολιτικός Μηχανικός

Χατζηγιωάννου Κωνσταντίνα
Πολιτικός Μηχανικός

Κανέλλος Αναστάσιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός