

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΈΡΓΩΝ**

Αριθ. Μελ.: 49 /2018

Έ Ρ Γ Ο

**«ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΩΝ ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΡΕΩΝ»**

CPV: 45233222-1 «Κατασκευαστικές εργασίες για έργα οδοστρωσίας και ασφαλτόστρωσης»

ΚΑΕ:30.7323.0287

Προϋπολογισμός: 225.806,45 € (χωρίς ΦΠΑ)

Συνολικά απαιτούμενη πίστωση: 280,000€ (με ΦΠΑ)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΕΡΓΩΝ**

ΕΡΓΟ:

**« ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΩΝ
ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ ΚΑΙ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΣΤΗΝ
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΜΕΓΑΡΕΩΝ»**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 280.000,00 €
(με Φ.Π.Α.24%)**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα τεχνική μελέτη αφορά την διάνοιξη και κατασκευή των οδών Ιουστινιανού και Αγίας Σοφίας στην επέκταση σχεδίου πόλεως του Δήμου Μεγαρέων, ώστε να γίνεται ασφαλής και άνετη η διέλευση πεζών και οχημάτων, ενώ παράλληλα θα γίνει υλοποίηση της οριζόντιας και κατακόρυφης σήμανσης αυτών.

Με το έργο αυτό θα κατασκευαστούν δρόμοι οι οποίοι μέχρι σήμερα είναι χωμάτινοι. Η περιοχή αυτή είναι στην επέκταση σχεδίου πόλεως Μεγάρων, και η κατασκευή των δρόμων θα συμβάλλει στην εύκολη πρόσβαση των κατοίκων, αλλά και στην αποσυμφόρηση άλλων οδών.

Συγκεκριμένα οι οδοί που πρόκειται να γίνουν είναι οι εξής :

1. Ιουστινιανού
2. Αγίας Σοφίας
3. Οδός Ανώνυμη (Αγροτική οδός από Αγίας Σοφίας έως πεζόδρομος προς ΠΕΟΑΚ)

Συγκεκριμένα οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν είναι οι εξής:

- Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες –ημιβραχώδες
- Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3
- Κατασκευή επιχωμάτων
- Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων
- κατασκευή τοιχείων σκυρόδεμα C20/25
- Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
- Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων
- Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
- Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
- Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ (με την αξία της ασφάλτου):

- Απόξεση
- Συγκολλητική επάλειψη
- Ασφαλτική προεπάλειψη
- Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους
- Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ (ΑΓΩΓΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ)

- Εκοκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες για βάθος ορύγματος έως 4,00 m
- Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκοκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης
- Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm
- Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου
- Κατασκευή φρεατίων υδροσυλλογής ομβρίων διαστάσεων 0,60Χ0,90Χ0,60μ

Τα Μήκη και Πλάτη των τμημάτων των παραπάνω οδών, καθώς και εργασίες που προβλέπονται να γίνουν για το κάθε τμήμα, περιγράφονται αναλυτικά στην αναλυτική προμέτρηση καθώς και στην συνοπτική προμέτρηση που ακολουθεί.

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου συντάχθηκαν σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ.363B/19-2-2013 όπως ισχύει σήμερα.

Το έργο **προϋπολογίστηκε και ανέρχεται στο ποσό των 280.000,00 € με ΦΠΑ 24%** (225.806,45 € χωρίς ΦΠΑ).

Η διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω ισχύουσες διατάξεις :

- του Ν.3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης -Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010) και ιδιαίτερα του άρθρου 278.
- του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α') Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών
- του Ν. 4155/2013 Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις
- του Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε με το αρθ.10 του ν. 4038/2012 (ΦΕΚ14/Α/2012,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- την με αρ. Π1 2380/2012 Κοινή Υπουργική Απόφαση (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»
- Την υπ' αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης - Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- του Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες",
- Του Ν.4555/2018

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Μέγαρα 18/09/2018
Η Συντάξασα

Μέγαρα 18 /09 /2018
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μέγαρα 18/09/2018
Ο ΔΙΕΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Μ

Π.Μήλεσης
Πολ.Μηχανικός Τ.Ε

Ευθ.Τσάκωνα
Πολ.Μηχανικός

Ε.Ρούσης
Πολ.Μηχανικός