



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

Αριθ. Φακ. Έργου.: **01/2021**

Ε Ρ Γ Ο

**«ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΡΕΩΝ
ΛΟΓΩ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ»**

CPV: 45233142-6 ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΟΔΩΝ
NUTS: EL306: Δυτική Αττική

ΚΑΕ: 2014ΣΕ57100004 της ΣΑΕ571 του ΠΔΕ
Κ.Α.Ε. 64.7333.0005 ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΡΕΩΝ

Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης (Προϋπολογισμός): **322.580,65 € (χωρίς ΦΠΑ)**
Συνολικά απαιτούμενη πίστωση : **400.000,00 € (με ΦΠΑ)**



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

ΕΡΓΟ: "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΕΓΑΡΕΩΝ ΛΟΓΩ
ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ"

ΑΡ.ΦΑΚ. ΕΡΓΟΥ: 01/2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
400.000,00€(με Φ.Π.Α.24%)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Έ Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα τεχνική μελέτη αφορά την συντήρηση του οδικού δικτύου της πόλης των Μεγάρων, ώστε να γίνεται ασφαλής και άνετη η διέλευση πεζών και οχημάτων.

Ο Δήμος Μεγαρέων επλήγη σφοδρά από ακραία καιρικά φαινόμενα (πυρκαγιές και έντονες βροχοπτώσεις - πλημμύρες στις 15/11/2017, 23/7/2018, 29&30/9/2018), που είχαν ως αποτέλεσμα την πρόκληση σοβαρών ζημιών στις δομές του αστικού και περιαστικού ιστού, έχοντας ως αποτέλεσμα την Κήρυξη του σε Κατάσταση Εκτάκτου Ανάγκης.

Από το καταστροφικό για τον Δήμο μας 2018 έως και σήμερα, νέα επικίνδυνα καιρικά φαινόμενα ήρθαν να επιβαρύνουν την τότε υπάρχουσα κατάσταση(νέα πλημμύρα στις 25 Νοεμβρίου 2019), απορρυθμίζοντας έτσι την κοινωνική και οικονομική ζωή στην περιοχή.

Οι αρχικές υπ. αρ. 8120/15-11-2017, 3448/14-05-2018, 8355/08-11-2018, Αποφάσεις του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, που αφορούσαν στην Δημοτική Ενότητας Μεγαρέων του Δήμου Μεγαρέων, θεωρήθηκαν ότι στις αρχικές τους ημερομηνίες ισχύος δεν στάθηκε δυνατόν να γίνει η διαχείριση των συνεπειών από τις καταστροφές που προκλήθηκαν και με την υπ' αριθμ. 2967/11-5-2020 απόφασή τους παρατείνουν την κατάσταση έκτακτης ανάγκης για τον Δήμο μας μέχρι και τις 15 Νοεμβρίου 2020.

Το αποτέλεσμα αυτών των σφοδρών φαινομένων (καιρικών και πυρκαγιάς) είναι ιδιαίτερα εμφανές στο οδικό δίκτυο όλων των ΔΕ των Μεγάρων καθιστώντας αυτό επικίνδυνο, γι' αυτό με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η συντήρηση οδών για να αποκατασταθούν στην πρότερη ασφαλή κατάσταση.

Συγκεκριμένα οι εργασίες που πρόκειται να γίνουν είναι οι εξής:

- ✓ Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες
- ✓ Εκσκαφές θεμελίων
- ✓ Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
- ✓ Κατασκευή ρείθρων με σκυρόδεμα C12/15
- ✓ Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
- ✓ Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λπ.
- ✓ Ανύψωση η καταβίβασις φρεατίων
- ✓ Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας
- ✓ Ασφαλική προεπάλειψη
- ✓ Ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους

- ✓ Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού

Συγκεκριμένα οι οδοί που πρόκειται να γίνουν είναι οι εξής :

1. ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ(ΑΠΟ ΣΥΛΗΒΡΙΑΣ ΕΩΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΤΣΕΚΕ)
2. 28^{ΗΣ} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ (ΝΟΤΙΑ ΟΣΕ ΕΩΣ ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ)
3. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ (ΑΠΟ ΤΣΟΡΒΑ ΕΩΣ ΑΘ.ΓΚΙΝΗ)
4. ΔΗΜ. ΜΠΕΗ (ΑΠΟ ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ ΕΩΣ ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ)
5. ΡΩΜΑΝΟΥ ΜΕΛΩΔΟΥ (ΑΠΟ ΜΕΘΟΔΙΟΥ & ΚΥΡΙΛΛΟΥ)
6. ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ (ΑΠΟ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ ΕΩΣ ΦΕΙΔΙΟΥ)
7. ΦΕΙΔΙΟΥ (ΑΠΟ ΑΛΕΠΟΧΩΡΙΟΥ ΕΩΣ ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ)
8. ΣΟΥΣΑΡΙΩΝΟΣ (ΑΠΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΕΩΣ ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΠΡΟΥ)
9. ΜΑΒΙΛΗ
10. ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ (ΑΠΟ ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ ΕΩΣ ΠΕΡΑΜΟΥ)
11. ΕΛΑΣΣΩΝΟΣ
12. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ (ΑΠΟ ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ ΕΩΣ Θ. ΤΣΕΚΕ)
13. ΠΑΝΑΓΗ ΤΣΑΛΔΑΡΗ

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

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΟΔΩΝ					
ΟΔΟΣ	ΑΠΟ	ΕΩΣ	ΜΗΚΟΣ	Μ.ΠΛΑΤΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Μ2
ΒΟΡΕΙΟΥ ΗΠΕΙΡΟΥ	ΣΥΛΗΒΡΙΑΣ	ΘΕΟΔ. ΤΣΕΚΕ	260,00	8,00	2.080,00
28^{ΗΣ} ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ	ΝΟΤΙΑ ΟΣΕ	ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ	525,00	8,00	4.200,00
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ	ΤΣΟΡΒΑ	ΑΘ. ΓΚΙΝΗ	160,00	7,00	1.120,00
ΔΗΜ. ΜΠΕΗ	ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ	ΔΙΟΓΕΝΟΥΣ	100,00	5,40	540,00
ΡΩΜΑΝΟΥ ΜΕΛΩΔΟΥ	ΜΕΘΟΔΙΟΥ & ΚΥΡΙΛΛΟΥ		40,00	5,00	200,00
ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ	ΦΕΙΔΙΟΥ	170,00	6,00	1.020,00
ΦΕΙΔΙΟΥ	ΑΛΕΠΟΧΩΡΙΟΥ	ΜΕΓ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	100,00	6,00	600,00
ΣΟΥΣΑΡΙΩΝΟΣ	ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΠΡΟΥ	75,00	8,00	600,00
ΜΑΒΙΛΗ			150,00	5,00	750,00
ΕΡΥΘΡΑΙΑΣ	ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ	ΠΕΡΑΜΟΥ	45,00	5,00	225,00

ΕΛΑΣΣΩΝΟΣ			70,00	6,00	420,00
ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ	Θ. ΤΣΕΚΕ	80,00	6,00	480,00
ΠΑΝΑΓΗ ΤΣΑΛΔΑΡΗ			85,00	6,00	510,00
ΣΥΝΟΛΟ					12.745,00

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου συντάχθηκαν σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ. 1746/Β/19-5-2017 όπως ισχύει σήμερα.

Το έργο προϋπολογίστηκε και ανέρχεται στο ποσό των **400.000,00 €** με ΦΠΑ 24% (**322.580,65 €** 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",

όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Μέγαρο 12-1-2021
Η Συντάξασα

Μέγαρο 12-1-2021
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ – ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μέγαρο 12-1-2021
Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Μ

Π. Κατρακούλη
Πολ. Μηχανικός

Ευθ.Τσακώνα
Πολ. Μηχανικός

Κ.Κάμπαξης
Αρχ. Μηχανικός
α.α

Ευθ.Τσακώνα
Πολ. Μηχανικός