

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

Αριθ. Μελ.: 12/2018

Ε Ρ Γ Ο

**«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ “ΒΛΥΧΟ” ΜΕΓΑΡΩΝ
ΟΠΟΥ ΔΙΑΒΙΟΥΝ “ΡΟΜΑ”»**

CPV: 45222000-9 ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΗΡΑΓΓΕΣ, ΦΡΕΑΤΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ.

Προϋπολογισμός: 588.709,68 € (χωρίς ΦΠΑ)

Συνολικά απαιτούμενη πίστωση: 730.000,00€ (με ΦΠΑ)



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

ΕΡΓΟ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ "ΒΛΥΧΟ" ΜΕΓΑΡΩΝ
ΟΠΟΥ ΔΙΑΒΙΟΥΝ "ΡΟΜΑ".

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:
588.709,68 € (χωρίς ΦΠΑ)
730.000,00 € (με Φ.Π.Α.24%)

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Έ Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα τεχνική μελέτη αφορά την κατασκευή βασικών υποδομών και τεχνικών έργων στο συνοικισμό των «ΡΟΜΑ» στην περιοχή «Βλυχό» Μεγάρων.

Συγκεκριμένα τα έργα που προτείνονται να κατασκευαστούν είναι τα εξής:

Α)Κατασκευή τεχνικών έργων για την αποκατάσταση της οδού Νίσου στη συμβολή με την οδό Μαντούς Μαυρογένους.

Στο σημείο αυτό απαιτείται να γίνει υποβιβασμός των σωλήνων αποχέτευσης ακαθάρτων που οδεύουν στο κεντρικό αντλιοστάσιο του Βιολογικού Καθαρισμού. Κατασκευή οχετού όμβριων υδάτων μήκους 40,00μ. περίπου που θα συνδέει τον αγωγό όμβριων της ανατολικής πλευράς της πόλης των Μεγάρων με τον υπάρχοντα οχετό όμβριων του Βλυχού. Αποκατάσταση οδοστρώματος μήκους 100 μέτρων περίπου της οδού Νίσου έως τη συμβολή της με την οδό Μαντώ Μαυρογένους.

Β)Κατασκευή δρόμων εντός σχεδίου πόλεως.

Θα επισκευαστούν δρόμοι στον συνοικισμό των "ΡΟΜΑ" στην περιοχή «Βλυχό» Μεγάρων ενώ θα κατασκευαστούν και δρόμοι οι οποίοι μέχρι σήμερα είναι χωμάτινοι. Η περιοχή αυτή είναι στην επέκταση σχεδίου πόλεως Μεγάρων, κατοικείται δε ως επί το πλείστον από Έλληνες Ρομά, οι οποίοι σήμερα ζουν κάτω από άθλιες συνθήκες διαβίωσης (κίνδυνος δημόσιας υγείας λόγω λιμναζόντων υδάτων-λόγος αποτροπής κοινωνικής τους ένταξης).

Συγκεκριμένα οι οδοί που πρόκειται να γίνουν είναι οι εξής:

1. Οδός Μαντούς Μαυρογένους
2. Οδός Ανδρέα Ζαΐμη
3. Οδός Νίσου
4. Οδός Ιωάννη Βαρβάκη
5. Οδός Ιωάννη Καποδίστρια
6. Οδός Άνθιμου Γαζή
7. Οδός Οδυσσέα Ανδρούτσου
8. Οδός Πετρόμπεη Μαυρομικάλη
9. Οδός Μάρκου Μπότσαρη
10. Οδός Δερβενακίων
11. Οδός Πανταζοπούλου
12. Οδός Πλάτωνος

Γ) Κατασκευή δρόμων εκτός σχεδίου πόλεως

Θα επισκευαστούν δρόμοι στον συνοικισμό των 'ΡΟΜΑ' στην περιοχή «Βλυχό» Μεγάρων ενώ θα κατασκευαστούν και δρόμοι οι οποίοι μέχρι σήμερα είναι χωμάτινοι.

Δ)Επέκταση κεντρικού αποχετευτικού αγωγού όμβριων υδάτων έως την Ν.Ε.Ο.Α.Κ.

Πρόκειται να γίνει επέκταση του κεντρικού αγωγού αποχέτευσης όμβριων που έχει παλαιότερα κατασκευαστεί στο 'Βλυχό', για μήκος περίπου 20 μέτρων έως τη συμβολή του με τη Νέα Εθνική Οδό Αθηνών – Κορίνθου και τους παράδρομους αυτής όπου ήδη υπάρχουν ανάλογα τεχνικά έργα αποχέτευσης όμβριων.

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 τις τιμές Φεβρουάριου 2017, όπως ισχύει σήμερα.

Στα απολογιστικά θα ενταχθούν εργασίες που απαιτούνται για την αποκατάσταση του Β' αντλιοστασίου λυμάτων στην οδό Νίσου και οι οποίες αναφέρονται στην εισήγηση του κ. Νικολάου Στάθη, Μηχανολόγου Μηχανικού Τ.Ε., την οποία επισυνάπτουμε στον φάκελο του έργου.

Το έργο προϋπολογίστηκε και ανέρχεται στο ποσό των **730.000,00 €** με ΦΠΑ 24% (**588.709,68 €** χωρίς ΦΠΑ) και θα εκτελεστεί σύμφωνα με :

- Ο Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών».
- Οι διατάξεις των νομοθετημάτων που αναφέρονται ρητά στην Διακήρυξη του έργου
- Το Π.Δ. 171/87 «Όργανα που αποφασίζουν ή γνωμοδοτούν και ειδικές ρυθμίσεις σε θέματα έργων που εκτελούνται από τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης» (τα ισχύοντα άρθρα).
- Η υπ' αρ. ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012 απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Ανάπτυξης , Ανταγωνιστικότητας , Υποδομών , Μεταφορών & Δικτύων με θέμα “ Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ) , με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια έργα.” καθώς και η συνοδευτική εγκύκλιος 26/ΔΙΠΑΔ/ ΟΙΚ/356/4-10-2012.
- Η Εγκύκλιος 17/2016 (αρ.πρωτ.ΔΚΠ/οικ./1322/7-9-2016) με θέμα: Απόφαση του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων για την αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ)"
- Γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, Εγκύκλιος, ...) που διέπει την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης έστω κι αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- τον Ν.3463/2006 (Νέος Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας).

Μέγαρα 27 / 2 /2018
ΟΙ Συντάξαντες

Μέγαρα 27 / 2 /2018
Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΕΡΓΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μέγαρα 27 / 2 /2018
Ο ΔΙΕΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Μ

Π.Κατρακούλη
Πολ.Μηχανικός

Ευθ.Τσάκωνα
Πολ.Μηχανικός

Ε.Ρούσσης
Πολ.Μηχανικός