

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΜΕΛΕΤΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΗΣ
ΕΡΓΟ: Επέκταση – αντικατάσταση κεντρικών
αγωγών δικτύων ύδρευσης Δ.Ε. Γόρτυνος.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 29.500,00 €

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η - Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

I. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΛΑΒΙΑΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την εκτέλεση των εργασιών για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: « **Επέκταση – αντικατάσταση κεντρικών αγωγών δικτύων ύδρευσης Δ.Ε. Γόρτυνος** ». Η κατασκευή του έργου θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α΄ 08-08-2016) "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)".

II. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το αντικείμενο του έργου αναλυτικά έχει ως εξής:

Με την συγκεκριμένη μελέτη πρόκειται να γίνει επέκταση δύο τμημάτων εσωτερικού κεντρικού δικτύου ύδρευσης στον Οικισμό Παλαιόκαστρο της Τ.Κ. Σαρακινίου, της Δ.Ε. Γόρτυνος του Δήμου Μεγαλόπολης. Η επέκταση και στα δύο τμήματα θα είναι συνολικού μήκους 300,00 μέτρων και ο αγωγός που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι πολυαιθυλενίου 16atm και διατομής Φ63. Οι εργασίες θα γίνουν σε υπάρχον τσιμεντοστρωμένο οδόστρωμα.

Το πρώτο τμήμα θα ξεκινήσει από την κεντρική πλατεία και θα φτάσει έως την οικία του κ. Μητρόγιαννη Χρήστου και το δεύτερο θα ξεκινήσει από την κεντρική πλατεία με κατεύθυνση προς την οικία Μανωλόπουλου. Η αφετηρία των δύο δικτύων θα είναι υπάρχον φρεάτιο στην κεντρική πλατεία.

Και στις δύο περιπτώσεις το παλαιό δίκτυο παρουσιάζει σοβαρά προβλήματα με πολλές και συχνές διαρροές και για το λόγο αυτό απαιτείται η άμεση αντικατάστασή του με το νέο δίκτυο διατομής Φ63 από πολυαιθυλένιο.

Οι εργασίες που θα γίνουν αφορούν:

- Κοπή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη στις θέσεις της εκσκαφής.
- Εκσκαφή σκάμματος σε έδαφος γαιώδες – ημιβραχώδες και σε έδαφος βραχώδες.
- Τοποθέτηση του αγωγού από πολυαιθυλένιο και σύνδεσή του με το κεντρικό δίκτυο ύδρευσης.
- Εκσκαφή και τοποθέτηση των παροχών από αγωγό πολυαιθυλενίου 16 atm διατομής Φ18 και σύνδεσή τους με τον νέο αγωγό.
- Επίχωση σε ύψος 20 εκατοστών των αγωγών πολυαιθυλενίου.
- Επίχωση του σκάμματος με θραυστό υλικό λατομείου.
- Αποκατάσταση της επιφάνειας του οδοστρώματος στην προτεραιία του κατάσταση με σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20 οπλισμένο με πλέγμα κατηγορίας T131.

III. ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ ΕΡΓΟΥ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ

Το έργο με τίτλο: « **Επέκταση – αντικατάσταση κεντρικών αγωγών δικτύων ύδρευσης Δ.Ε. Γόρτυνος** », προϋπολογισμού **29.500,00€**, θα κατασκευαστεί με πιστώσεις **ΣΑΤΑ (ΠΟΕ)**.

Το έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων, που ισχύουν (Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147 Α' 08-08-2016) "Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)").

Το όριο των πληρωμών και η δαπάνη των εργασιών ανέρχεται εις το ποσόν του συμφωνητικού, που θα προκύψει, απαγορευμένης της υπερβάσεως του ποσού αυτού.

IV. ΠΡΟΘΕΣΜΙΕΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Η προθεσμία περαιώσεως του έργου ορίζεται σε τρεις (3) μήνες, από τον ορισμό επιβλέποντα του έργου, από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία.

Μετά την λήξη της προθεσμίας και για κάθε ημέρα υπέρβασης αυτής, θα επιβάλλεται στον ανάδοχο ποινική ρήτρα σύμφωνα του άρθρου 148 του Ν.4412/2016 (ποινικές ρήτρες για παραβίαση προθεσμιών έργου), περί κατασκευής των Δημοσίων Έργων.

V. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφώνεται με την Συγγραφή υποχρεώσεων και των λοιπών τευχών της μελέτης και των οδηγιών της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας. Θα συμμορφώνεται με τις εκάστοτε ισχύουσες εγκυκλίους σχετικά με την εκτέλεση της εργολαβίας του έργου και θα χρησιμοποιεί έμπειρο και επαρκή τεχνικό προσωπικό, ώστε το έργο να παραδοθεί εμπρόθεσμα, ολοκληρωμένο και από τεχνικής και λειτουργικής απόψεως άριστο.

Εντός δέκα (10) ημερών από της εγκαταστάσεώς του, οφείλει να υποβάλει στην επιβλέπουσα Υπηρεσία προς έγκριση, το Πρόγραμμα κατασκευής του έργου, με ανάλυση της αλληλουχίας, του είδους των εργασιών, του διατιθέμενου προσωπικού και μηχανολογικού εξοπλισμού.

Ο ανάδοχος υποχρεούται στη λήψη δειγμάτων δια εργαστηριακό έλεγχο δια λογαριασμό του, εφ' όσον απαιτείται και στην τήρηση Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (ΦΑΥ), ως απαραίτητου στοιχείου δια την προσωρινή και οριστική παραλαβή του έργου (ΦΕΚ 1176/22-9-2000) τευχ.Β). Επίσης υποχρεούται να προμηθευθεί και να τοποθετήσει στην αρχή και στο τέλος του έργου δύο (2) πινακίδες με τα στοιχεία της εργολαβίας, σύμφωνα με την εγκύκλιο Δ6/62453/16-11-83 του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε και τις εκάστοτε ισχύουσες εγκυκλίους.

VI. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Οι αφανείς εργασίες θα εκτελούνται υποχρεωτικά , μόνον κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες της εβδομάδος, που λειτουργούν οι Δημόσιες Υπηρεσίες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται δια ιδίων εξόδων και μερίμνης του, να φροντίζει για την εργοταξιακή σήμανση και ομαλή διεξαγωγή της κυκλοφορίας των οχημάτων, καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης των εργασιών και καθίσταται άμεσα υπεύθυνος για οποιοδήποτε

ατύχημα ή ζημία , που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του ή σε τρίτον, σύμφωνα με την Συγγραφή Υποχρεώσεων της παρούσης μελέτης του έργου.

Μεγαλόπολη, 15 - 07 - 2020

Συντάχθηκε




Κρόκος Γεώργιος

Πολιτικός Μηχανικός Έργων Υποδομής Α' β

ΕΛΕΓΧΘΗ αυθημερόν

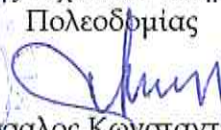
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Τεχνικών
Έργων και Μελετών



Σάσσαλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Α' β

ΕΘΕΩΡΗΘΗ αυθημερόν

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και
Πολεοδομίας



Σάσσαλος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός Α' β



