

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ <u>ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ</u> Δ/νση Τεχν. Υπηρεσιών Τμήμα Τεχν. Έργων	ΕΡΓΟ: «ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ» (Α.Μ. 15/16)
---	--

ΚΑ 11.04.0012

CPV: 45231300-8 «Κατασκευαστικές
εργασίες για αγωγούς ύδρευσης
και αποχέτευσης»

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά έργο της υδροδότησης της εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων του Δήμου Μουζακίου,

Από ακρότατο σημείο του δικτύου διανομής υδρεύσεως του οικισμού Γελάνθης, θα πραγματοποιηθεί επέκταση αγωγού, σε μήκος 1.620μ ο οποίος θα καταλήγει στο όριο του αγροτεμαχίου που κατασκευάζεται ο βιολογικός καθαρισμός Μουζακίου. Ο αγωγός αρχικά αναρτάται στη γέφυρα του ποταμού Παμίσου και στη συνέχεια ακολουθεί τον παρόχθιο αγροτικό δρόμο.

Ο αγωγός είναι από πολυαιθυλενίου Ρ.Ε. Γ' γενιάς ονομαστικής διαμέτρου DN75/PN10 atm και η τοποθέτηση του, θα γίνει στο κέντρο του καταστρώματος του αγροτικού παρόχθιου δρόμου με πλάτος εκσκαφής Οορύγματος 0,50μ. και βάθος 1,00μ. περίπου, ο εγκιβωτισμός των σωλήνων θα γίνει με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου με πάχος 0,50μ. ενώ η επίκωση του ορύγματος θα γίνει με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου σε στρώσεις.

Στην αρχή και πέρας του αγωγού θα τοποθετηθούν οι κατάλληλες δικλείδες απομόνωσης, χυτοσιδερές συρταρωτές με ωτίδες ονομαστικής διαμέτρου DN80/PN10atm.

Περισσότερες κατασκευαστικές λεπτομέρειες και άλλες τεχνικές οδηγίες θα δοθούν στον τόπο του έργου από τον Επιβλέποντα Μηχανικό.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε	50.000,00 ΕΥΡΩ
Αναλύεται ως εξής :	
Εργασίες	40.314,79 ΕΥΡΩ
Φ.Π.Α. 24%	9.677,42 ΕΥΡΩ

Μουζάκι 28 /06/2016
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΟΥΡΑΝΙΑ ΠΑΤΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ