

Δ. Ε. Υ. Α. Λ.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ

ΔΗΜ. Ι. ΠΕΡΓΑΝΤΑ 4 – ΛΙΒΑΔΕΙΑ 321 31

ΥΠΗΡΕΣΙΑ : ΤΕΧΝΙΚΗ

**ΕΡΓΟ : "ΣΩΛΗΝΩΣΗ ΚΥΡΙΑΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΗΣ ΤΑΦΡΟΥ ΚΑΤ."
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 385.000€**

**ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
«ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ 2014-2020»
(ΚΑ 2016ΕΠ05610018)**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Στο συγκεκριμένο έργο προβλέπεται η κάλυψη-σωλήνωση διακοσίων τριάντα (230,00) μέτρων (κατασκευή) της κυρίας αποχετευτικής τάφρου Κ.Α.Τ., από τα οποία 100 μ. περίπου αφορούν την αντικατάσταση της υφιστάμενης παλιάς τσιμεντένιας σωλήνωσης ανεπαρκούς διατομής, Φ800.

Προς το σκοπό αυτό θα πραγματοποιηθεί μετά τον καθαρισμό και τις εκσκαφές, εξυγίανση με λίθους (πέτρα) λατομείου. Η κάλυψη-σωλήνωση θα γίνει με **πλακοσκεπή αγωγό-οχετό κιβωτοειδούς διατομής**, καθαρών διαστάσεων 2,50μ.πλάτος x 2,20μ.ύψος. Η όλη κατασκευή θα έχει πάχος στοιχείων (θεμελίωσης, πλάκας, τοιχείων) 0,25μ., κατηγορίας σκυροδέματος C 25/30.

Κατά την κάλυψη θα προηγείται κοιτόστρωση πάχους 0,15μ από σκυρόδεμα C16/20 πού θα είναι οπλισμένο με πλέγμα τύπου T-92. Θα επακολουθεί ή κιβωτιόσχημος κατασκευή, δηλαδή κιβωτοειδής οχετός 2,50μ.πλάτος x 2,20μ ύψος καθάρο, σύμφωνα με τα σχέδια. (βλέπε συνημμένα σχέδια).

Η επίχωση θα γίνει από θραυστό υλικό λατομείου.

Καθ' όλο το μήκος θα τοποθετηθούν εσχάρες απορροής των ομβρίων υδάτων σε διακριτές θέσεις.

Θα κατασκευασθούν ανοίγματα επίσκεψης με καλύμματα φρεατίων ομβρίων και σκαλοπάτια επίσης σε προσδιορισμένες θέσεις, ώστε να είναι δυνατός ο φυσικός φωτισμός και αερισμός και η εύκολη επίσκεψη του οχετού και ο καθαρισμός του.

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 15/06 /2017

Ο

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΣ
ΕΡΓΩΝ**

**ΠΑΝ. ΦΙΛΟΣΟΦΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 15/06 /2017

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο ΠΡ/ΝΟΣ ΤΗΣ Τ.Υ

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΠΙΜΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ**