Α.Π.: 3135/23-03-2022

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Τ.)

ΕΡΓΟ: **«ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΣΤΗΝ Τ.Κ. ΔΑΜΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ»**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: [i] **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.169.354,84€ (χωρίς ΦΠΑ)

ΤΕΥΧΟΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Ασφαλτικό τσιμπόλιθος

Άμμος

Ωφελιμό υλικό λατομείου σε ποσοστό 75% Κοκκώδες τεφρόχρωμο ανάλογο σε ποσοστό 25%

Ασφαλτικό στρώμα κυλινδρισμός

Ασφαλτικό δίχτυ

Βότσι

Ντοβάζος

Γέλεμα σήμανσης συνολικό πάχους 0,30m καφέ χρώματος

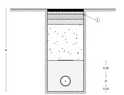
Περιστρέφεται: Γα βάθος 1,20+H/2,00 χρησιμοποιούνται αντιστηρίξεις με μεταλλικό πετάσματα

Ελάχιστο πάχος αρχιμάστορα σε αντιστηρίξεις με πιο δίφαρτα στο ύψωμα και το βάθος υπόγειας

Εξωτερικό Μέγιστο Ύψωμα Κτιρίου	Βάθος Υπόγειας (m)				
	<1,25	1,25-1,75	1,75-2,40	>2,50
300	550	600	700	750
350	750	750	800	850
400	800	850	900	950
450	850	900	1000	1100
500	950	1000	1050	1150
550	1000	1050	1100	1200
600	1100	1150	1200	1250
700	1250	1300	1350	1400

Παρατήρηση:
Το ελάχιστο καθαρό πάχος του τοιχώματος, για βάθος μέχρι 1,20m υπόγειας, θεωρείται 0,30m. Αυξάνεται κατά 0,05m ανά μέτρο βάθους πάνω από 1,20m μετά και υπολογιζόμενο ανάμεσαν των πετάσματων αντιστηρίξεις. Σε περίπτωση χρήσης αντιστηρίξεων το πάχος τοιχώματος τεμελιώνεται κατά 0,20m πάνω από τη στάθμη του δαπέδου υπόγειας κατά 0,20m πάνω από τη στάθμη του εδάφους.

ΟΡΥΓΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΤΟΓΟΥ uPVC-41.6 PE100 ΣΕ ΤΜΗΜΑ ΑΦΘΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΗΣ ΟΔΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ
Δ.Ε.Υ.Α. ΤΥΡΝΑΒΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ Τ.Κ. ΔΑΜΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΥΡΝΑΒΟΥ

ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ ΣΚΑΜΜΑΤΩΝ

κλίμακα 1/20 **σχεδίου Υ-1**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

ΤΥΡΝΑΒΟΣ, 8 ΜΑΡΤΙΟΥ 2022
(Τόπος – Ημερομηνία)

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο Συντάξας

Κων/νος Παπαϊωάννου

Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Γεν. Δ/ντης της ΔΕΥΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ

Σταύρος Τσαγκαράκος

Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός, MSc

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 07/2022 Απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ

Ο Πρόεδρος του ΔΣ της ΔΕΥΑ ΤΥΡΝΑΒΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΚΟΥΡΑΣ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΤΥΡΝΑΒΟΥ

KONSTANTINOS PAPAIOANNOU

Digitally signed by KONSTANTINOS PAPAIOANNOU