



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

Έργο: Αναβάθμιση ενεργειακής απόδοσης με
γεωθερμία στο αθλητικό συγκρότημα «Ν.Πέρκιζας».

Προϋπολογισμός : 836.242,34€

» προ ΦΠΑ : 674.388,98€

ΦΠΑ 24% : 161.853,36€

Κ.Α. : 15.7336.03

ΚΑΕ Περιφέρειας: 9777.02.014

Α.Μ. 13/2018

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΤΕΠ – Τεχνικές Προδιαγραφές

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΘΡΟΥ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΘΡΟΥ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΤΕΠ
A.T.003/ NET ΥΔΡ-A 3.10.1.1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως	ΕΤΕΠ 08-01-03-01	'Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
A.T.004/ NET ΥΔΡ-A 3.16	Διάστρωση προϊόντων εκσκαφής.	ΕΤΕΠ 02-05-00-00	Διαχείριση υλικών από εκσκαφές και αξιοποίηση
A.T.005/ NET ΥΔΡ-A 5.7	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	ΕΤΕΠ 08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
A.T.006/ NET ΥΔΡ-A 12.14.1.6	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2. Ονομ. διαμέτρου DN 90 mm / PN 10 atm	EN 12201-2	Σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2
A.T. 007/ NET ΥΔΡ-A 12.15.1	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες ελατού χυτοσιδήρου (ductile iron). Με σωλήνες DN 100 mm / κλάσης C40, κατά ΕΛΟΤ EN 545	EN 545	Σωλήνες απο ελατό χυτοσίδηρο κατα ΕΛΟΤ EN 545
A.T.008/ NET ΥΔΡ-A 12.36.1.2	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ασαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής ≥ 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 50 mm	ΕΛΟΤ EN 61386	Σωλήνες προστασίας καλωδίων από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 61386
A.T. 011/ NET ΥΔΡ-A 15.3	Δοκιμαστικές αντλήσεις από υδρογεώτρηση με αντλητικό συγκρότημα τύπου 'πομόνα'	ΕΤΕΠ 08-09-06-00	Δοκιμαστικές αντλήσεις υδρογεώτρησης
A.T. 012/ NET ΥΔΡ-A 15.4	Δοκιμαστική άντληση νερού από γεώτρηση με συσκευή εμφυσήσεως αέρα	ΕΤΕΠ 08-09-06-00	Δοκιμαστικές αντλήσεις υδρογεώτρησης
A.T. 013/ NET ΥΔΡ-A 15.20	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεως Φ 17 1/2" (D450 mm) σε μαλακά πετρώματα	ΕΤΕΠ 08-09-01-00	Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων

A.T. 018/ NET ΥΔΡ-Α 9.36	Τυπικά φρεάτια διακλάδωσης	ΕΤΕΠ ανά επί μέρους αντικείμενο εργασιών σύμφωνα με το Τιμολόγιο της μελέτης	Φρεάτια Διακλάδωσης
A.T. 037/ NET ΠΡΣ Η2.5.2	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16 atm, Φ63	ΕΤΕΠ 10-08-01-00	Αγωγός σωλήνα PVC, 16atm, Φ63
A.T. 038/ NET ΠΡΣ Η2.5.4	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 16 atm, Φ90	ΕΤΕΠ 10-08-01-00	Αγωγός σωλήνα PVC, 16atm, Φ90

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΕΛΕΧΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΛΕΤΩΝ

.../06/2016
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΜΜ. ΣΑΛΛΑΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ε.ΧΡΥΣΟΧΟΪΔΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΙΚ.ΝΟΤΑ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ