



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΡΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Κουνάδος, Παροικία
Παλαιά οδός Παροικία - Νάουσα
Τ.Κ. 84400, Πάρος
Τηλ. 2284025300
E-mail: info@deya-parou.gr

ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΓΙΩΝ
ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ ΝΑΟΥΣΑΣ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Προϋπολογισμός: 60.000,00€

Αριθμός μελέτης : 34/2023

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τ.Π. αναφέρεται στους γενικούς όρους που διέπουν τις προδιαγραφές που ακολουθούν για την κατασκευή των έργων Πολιτικού Μηχανικού. Όλες οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τους γενικώς παραδεκτούς κανόνες της Επιστήμης και της Τεχνικής και με βάση όσα ειδικότερα αναφέρονται στις Τεχνικές αυτές Προδιαγραφές.

Σχετικά με το είδος και την ποιότητα των υλικών, τον τρόπο εκτέλεσης των εργασιών τις δειγματοληψίες, δοκιμασίες και ελέγχους όλων των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν και των εργασιών που θα εκτελεσθούν, ισχύουν ανάλογα με την περίπτωση όσα ορίζονται σε αυτές τις Τεχνικές Προδιαγραφές, στα υπόλοιπα συμβατικά στοιχεία του έργου, στις Π.Τ.Π. του ΥΠΕΧΩΔΕ, τα πρότυπα του ΕΛΟΤ, τους κανονισμούς και νόμους του κράτους, όπως αυτοί ισχύουν και τέλος σε κάθε άλλη νεώτερη διάταξη, νόμο, κανονισμό, απόφαση κλπ. που αντικαθιστά ή συμπληρώνει διατάξεις των προδιαγραφών αυτών. Ενδεικτικά, αναφέρονται οι παρακάτω κανονισμοί :

- Οι ΠΕΤΕΠ ως ισχύουν
- Οι προδιαγραφές ΕΛΟΤ και ISO
- Νέος Κανονισμός Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος ΚΤΧ 2008

- Τους κανονισμούς και οι ισχύουσες τεχνικές οδηγίες του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας

Για ότι δεν καλύπτεται από τα αναφερόμενα ισχύουν οι αντίστοιχοι Γερμανικοί, Βρετανικοί Κανονισμοί ή οι αντίστοιχες Αμερικανικές Προδιαγραφές ενώ όλες οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται επιπροσθέτως και σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών του κάθε υλικού. Είναι δυνατόν κατά την κρίση της Διευθύνουσας Υπηρεσίας να γίνουν αποδεκτά υλικά με καλύτερες προδιαγραφές από τα αναφερόμενα στην σχετική τεχνική περιγραφή.

Όσες φορές αναφέρεται ότι κάποια εργασία ή υλικό θα κατασκευαστεί σύμφωνα με ορισμένο πρότυπο ή ΠΕΤΕΠ ή άλλη προδιαγραφή, εξυπακούεται ότι είναι υποχρεωτική και η εκτέλεση όλων των αντιστοιχών δοκιμών που προδιαγράφονται στο πρότυπο αυτό ή τις προδιαγραφές αυτές, οι δε σχετικές δαπάνες περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες τιμές μονάδος Τιμολογίου.

Για την τοποθέτηση ταινίας σημάνσεως άνωθεν κάθε αγωγού ανεξαρτήτως υλικού κατασκευής του τυγχάνει εφαρμογής η ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-08-01.

2. Τεχνικές Προδιαγραφές Εργασιών

A.T. : 1 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΤΕΠ 08-01-03-01 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 2 Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΤΕΠ 08-01-03-01 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 3 Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-08-00-00 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 4 Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-03-02 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 5 Επιχώσεις ορυγμάτων υπόγειων δικτύων, με θραυστά υλικά λατομείου

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-03-02 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 6 Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνήθους ακριβείας, με χρήση αεροσυμπιεστών κλπ συμβατικών μέσων υδραυλική σφύρα, εργαλεία πεπιεσμένου αέρα, ηλεκτροεργαλεία, κλπ.)

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ ΤΠ1501-15-02-01-01 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 7 Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-03-02 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 8 Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-01-00, ΤΠ1501-01-01-02-00, ΤΠ1501-01-01-03-00, ΤΠ1501-01-01-04-00, ΤΠ1501-01-01-05-00, ΤΠ1501-01-01-07-00 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 9 Ευλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-03-00-00, την ΤΠ1501-01-04-00-00 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 10 Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-02-01-00 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 11 Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-01, την ΤΠ1501-08-01-03-02, την Π.Τ.Π. Α-245 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 12 Αντιστηρίξεις παρειών χάνδακος με μεταλλικά πετάσματα

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 13 Καλύμματα φρεατίων από ελατό χυτοσίδηρο, κλάσης D400 κατά ΕΛΟΤ EN 124

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ EN 124 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 14 Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, μιας εισόδου και μιας εξόδου διαμέτρου έως D 315 mm

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ EN 13598-2 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 15 Στοιχείο διαμόρφωσης θαλάμου φρεατίου κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με τις αντίστοιχες βαθμίδες καθόδου.

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ EN 13598-2 και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 16 Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 250 mm

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΛΟΤ EN 1401-1, την ΕΤΕΠ 08-06-02-02 «Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U» και τα αναφερόμενα στο τιμολόγιο μελέτης.

A.T. : 17 Ιδιωτική σύνδεση σε οικία

Θα εκτελεστούν σύμφωνα με την αναλυτική περιγραφή του τιμολογίου μελέτης.

Πάρος, Μάρτιος 2023

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΕΥΑΠ**

**ΓΚΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ**

**ΚΑΡΑΜΑΝΕΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΠΕ**

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟ 44/2023 (ΑΔΑ:6Η7ΑΟΡΓΠ-ΤΡΠ) ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΣ ΔΕΥΑ ΠΑΡΟΥ