

Τ.Σ.Υ. - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τ.Π. αναφέρεται στους γενικούς όρους που διέπουν τις προδιαγραφές που ακολουθηθούν για την κατασκευή του έργου. 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 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 σημάσεως άνωθεν κάθε αγωγού ανεξαρτήτως υλικού κατασκευής του τυγχάνει εφαρμογής η ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-08-01.

2. Τεχνικές Προδιαγραφές Εργασιών

Εργασίες αντιστοιχιζόμενες με ΕΤΕΠ

A.T.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΡΘΡΟΥ	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-
1	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	09-02-01-00
3	Εξυγιαντικές στρώσεις πυθμένα με αμμοχάλικο	09-03-01-00
4	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 500 - 1000 χγρ	09-06-01-00
5	Θωράκιση λιμενικών έργων με φυσικούς ογκολίθους προέλευσης λατομείου ατομικού βάρους 6000 - 10000 kg	09-06-01-00
6	Υφαλες σκυροδετήσεις με χρήση σιδηροτύπων, κατασκευές από ύφαλο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα κατηγορίας C 25/30	09-10-01-00
7	Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα, κατηγορίας C30/37	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
8	Σιδηρούς οπλισμός λιμενικών έργων	01-02-01-00
9	Προμήθεια και διάστρωση μη υφαντού γεωυφάσματος σε ύφαλα τμήματα θαλασσίων έργων, βάρους 300 gr/m2	09-03-00-00
10	ανοξείδωτες κατασκευές	09-03-00-00
12	Εμπηξη χαλυβδίνων πασσάλων με κλειστό κάτω άκρο	09-11-02-00
13	Προμήθεια χαλυβδίνων πασσάλων	09-11-02-00
16	Οβελός υποδοχής πυρσού (φάρου)	09-13-02-00

Εργασίες μη αντιστοιχιζόμενες σε ΕΤΕΠ

A.T. : 2 Καθαίρεση υφιστάμενου οβελού υποδοχής πυρσού

Θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΕΤΕΠ 15-02-01-01 και επιπροσθέτως τις συστάσεις κατεδάφισης του ΥΠΕΧΩΔΕ (ΦΕΚ 451B/24-6-93)

A.T. : 11 Διάτρηση οπών υφάλων φρεατοπασσάλων

Θα εκτελεστεί σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο κεφ. 5.1 της ΕΛΟΤ ΤΠ1501-09-11-02-00 και το τιμολόγιο μελέτης

A.T. : 15 Γαλβανισμένες αλυσίδες

Αλυσίδες ποιότητας τουλάχιστον U2 κατά Loyds με γαλβάνισμα εν θερμώ σύμφωνα με το ISO 4565 ή DIN 766

A.T. : 16 Ανόδια ψευδαργύρου

Θα προσκομιστούν στο εργοτάξιο εντός κατάλληλης μεμβράνης προστασίας. Το ελάχιστο βάρος ανοδίων θα είναι 2 χγρ και ο ποιοτικός έλεγχος μετά την εγκατάσταση θα διενεργηθεί οπτικά.

Πάρος Ιούλιος 2020

Ο Μελετητής

**Η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Πάρου**

Ταϊρης Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός

Ασημίνα Κούτλα
Μηχανολόγος Μηχ/κος