

**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>               | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>   |
|---------------------------|---|
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-02-00  | Διάστρωση σκυροδέματος  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-05-00  | Δονητική συμπύκνωση σκυροδέματος  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-06-00  | Αυτοσυμπυκνούμενο σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-07-00  | Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-02-00  | Προένταση σκυροδέματος  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00  | Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00  | Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος  |
|                           |   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-01-00  | Καθαρισμός, εκχέρσωση και κατεδαφίσεις στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-01-02-00  | Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-03-00-00 | Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-04-00-00  | Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-05-00-00  | Διαχείριση υλικών από εκσκαφές και αξιοποίηση αποθεσιοθαλάμων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-06-00-00  | Ανάπτυξη - εκμετάλλευση λατομείων και δανειοθαλάμων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-02-00  | Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-04-00  | Οπλισμένα επιχώματα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-06-00  | Λιθορριπές προστασίας πρανών οδικών έργων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-08-00-00  | Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-09-01-00  | Εξυγιάνσεις και σταθεροποιήσεις εδαφών με εφαρμογή υδρασβέστου, υδραυλικών κονιών, τσιμέντου και ασβεστούχου ιπτάμενης τέφρας |
|                           |   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-01-00  | Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες με ραφή  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-02-00  | Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-03-00  | Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλκοσωλήνες  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-01  | Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με σωλήνες πολυπροπυλενίου   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-04-02  | Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με εύκαμπτους ενισχυμένους πλαστικούς σωλήνες  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-05-00  | Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους με ραφή   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-06-00  | Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με χαλυβδοσωλήνες γαλβανισμένους άνευ ραφής  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-01-07-00  | Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων υπό πίεση με ανοξείδωτους χαλυβδοσωλήνες   |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>              | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>  |
|--------------------------|--|
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-02-01-01 | Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων με ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες ελεύθερης ροής                         |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-01-01 | Γενικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων οικιακών υγρών αποβλήτων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-01-02 | Γενικές απαιτήσεις εγκαταστάσεων μη οικιακών υγρών αποβλήτων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-03-01 | Υδραυλικοί Υποδοχείς Κοινοί  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-04-02 | Διατάξεις υδροσυλλογής δαπέδου χωρίς οσμοπαγίδα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-05-01 | Φρεάτια δικτύων αποχέτευσης εκτός κτιρίου (ανοικτής ροής)  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-04-05-02 | Στόμια ελέγχου - καθαρισμού σωληνώσεων αποχέτευσης κτιρίων, εντός ή εκτός φρεατίου                       |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-05-01-01 | Πυροσβεστικές φωλέες   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-05-06-01 | Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως και διοξειδίου του άνθρακα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-05-07-01 | Αυτοδιειγξιόμενοι πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-05-08-00 | Πυροσβεστικοί σταθμοί  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-01-01 | Δίκτυα αεραγωγών με μεταλλικά φύλλα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-02-01 | Μονώσεις αεραγωγών με υαλοβάμβακα ή πετροβάμβακα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-07-02-02 | Μονώσεις αεραγωγών με αφρώδη ελαστομερή υλικά  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-01 | Χαλύβδινες σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-02 | Πλαστικές σωληνώσεις ηλεκτρικών εγκαταστάσεων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-03 | Εσχάρες και σκάλες καλωδίων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-01-06 | Πλαστικά κανάλια καλωδίων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-20-02-01 | Αγωγοί - καλώδια διανομής ενέργειας  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-23-05-00 | Συστήματα αδιάλειπτης ηλεκτρικής παροχής (UPS)   |
|                          |  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-01-02-01 | Προκατασκευασμένες προεντεταμένες δοκοί  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-01-02-02 | Προβολοδόμηση γεφυρών με σπονδύλους σκυροδέματος επί τόπου   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-01-02-03 | Κατασκευή φορέων γεφυρών με προκατασκευασμένους σπονδύλους   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-01-05-01 | Ελαστομεταλλικά εφέντρανα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-01-06-00 | Αρμοί συστολο-διαστολής γεφυρών  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-03-00 | Αντιρρυπαντική επάλειψη  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-02-01 | Στρώση έδρασης οδοστρώματος και επιχωμάτων από σταθεροποιημένα εδαφικά υλικά με υδράσβεστο               |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-02-02 | Στρώση έδρασης οδοστρώματος από σταθεροποιημένα εδαφικά υλικά με τσιμέντο και τσιμεντόδετα κοκκώδη υλικά |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-05-01 | Οστρώσεις οδοστρώματος από τσιμεντόδετο αμμοχάλικο (ΚΘΑ)   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-07-00 | Οδόστρωμα από κυλινδρούμενο σκυρόδεμα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-01 | Ασφαλτική προεπάλειψη  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>              | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>  |
|--------------------------|--|
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-12-04 | Αντιολισθηρή στρώση από ασφαλτική σκυρομαστίχη   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-14-00 | Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-17-00 | Στρώσεις οδοστρώματος από τσιμεντόδετο ανακυκλωμένο μίγμα φρεζαρισμένων ασφαλτικών και υποκείμενων στρώσεων οδοστρωσίας                    |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-18-01 | Ασφαλτική επάλειψη προστασίας σταθεροποιημένων στρώσεων οδοστρώματος   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-05-06-00 | Μόνιμη περιφραγή οδών  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-04-00 | Υποδομή τηλεφωνοδότησης οδών   |
|                          |  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-06-01-01-00 | Δάπεδα αεροδρομίων από σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-06-02-01-00 | Αρμοί δαπέδων αεροδρομίων από σκυρόδεμα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-06-04-01-00 | Χωνευτοί πλευρικοί φανοί αεροδιαδρόμου υψηλής φωτιστικής έντασης   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-06-04-02-00 | Υπερυψωμένοι πλευρικοί φανοί αεροδιαδρόμου   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-06-05-01-00 | Ευθύγραμμες μεταφορικές ταινίες αεροσταθμών  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-06-05-02-00 | Μεταφορικές ταινίες αεροσταθμών κλειστού βρόχου  |
|                          |  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-01-00 | Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-02-00 | Καθαρισμός και εκβάθυνση κοίτης ποταμών, ρεμάτων και αποχετευτικών τάφρων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01 | Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-02-00 | Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-04-00 | Βαλβίδες εκτόνωσης στραγγιστηρίων διωρύγων επενδεδυμένων με σκυρόδεμα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-04-01-00 | Πορώδες σκυρόδεμα υποδομής επενδύσεων διωρύγων και δεξαμενών   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-04-02-00 | Σκυροδετήσεις γραμμικών στοιχείων με χρήση μηχανικού εξοπλισμού  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-04-03-00 | Κατασκευές υδραυλικών έργων από σκυρόδεμα με αυξημένες απαιτήσεις υδατοστεγανότητας και αντοχής σε επιφανειακή φθορά και χημικές προσβολές |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-01-04 | Θωράκιση επιφανειών υδραυλικών έργων με τσιμεντοκονία ή έτοιμα κονιάματα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-01 | Αρμοκοπές σε πλάκες σκυροδέματος   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-02 | Ταινίες στεγάνωσης αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα (Waterstops)   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-03 | Πλήρωση διάκενου αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-04 | Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ασφαλτικές μαστίχες   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-02-05 | Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-01 | Υπόστρωμα στεγανοποίησης λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ από αργιλικά υλικά  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>              | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>   |
|--------------------------|---|
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-02 | Υπόστρωμα στεγανοποιητικής μεμβράνης λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ από λεπτόκοκκο διαβαθμισμένο υλικό |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-05 | Κυλινδρικά σώματα επιφόρτισης - στερέωσης στεγανοποιητικής μεμβράνης λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ    |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-06 | Εξαεριστικά στοιχεία μεμβρανών επένδυσης λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ                                |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01 | Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-07-03 | Δικλείδες χυτοσιδηρές τύπου πεταλούδας  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-07-05 | Τεμάχια εξάρμωσης συσκευών  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-08-01 | Ταινίες σημάσεως υπογείων δικτύων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-01 | Αντισκωριακή προστασία σιδηροκατασκευών υδραυλικών έργων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-02-03 | Εγκατάσταση συσκευών ρυθμίσεως ροής ανοικτών διώρυγων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-07-03-01 | Προκατασκευασμένοι μεταλλικοί αγωγοί από κυματοειδή γαλβανισμένη λαμαρίνα                       |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-08-01-00 | Αντλίες αντλιοστασίων ύδρευσης και άρδευσης   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-08-03-00 | Γερανογέφυρες αντλιοστασίων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-08-04-00 | Αεροφυλάκια αντλιοστασίων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-08-05-00 | Σωληνώσεις και συσκευές αντλιοστασίων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-01-00 | Διάνοιξη υδρογεωτρήσεων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-04-00 | Αντλητικά συγκροτήματα υδρογεωτρήσεων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-05-00 | Καθαρισμός και ανάπτυξη υδρογεώτρησης   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-09-06-00 | Δοκιμαστικές αντλήσεις υδρογεώτρησης  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-01-00 | Εργοταξιακές αντλήσεις υδάτων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-02-00 | Αντλήσεις βορβόρου - λυμάτων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-10-03-00 | Αντλήσεις υποβιβασμού υδροφόρου ορίζοντα με well points   |
|                          |   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-02-01-00 | Υποθαλάσσιες εκσκαφές χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-02-02-00 | Υποθαλάσσιες εκσκαφές με χρήση εκρηκτικών υλών  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-03-01-00 | Εξυγίανση θαλασσίου πυθμένα με αμμοχαλικώδη υλικά   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-03-02-00 | Υποθαλάσσια κατακόρυφα γεωσυνθετικά στραγγιστήρια   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-03-03-00 | Υποθαλάσσια διάστρωση γεϋφασμάτων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-03-04-00 | Υποθαλάσσια διάστρωση γεωπλεγμάτων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-03-05-00 | Υποθαλάσσια κατασκευή χαλικοπασσάλων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-04-01-00 | Ύφαλες επιχώσεις με κοκκώδη υλικά δανειοθαλάμων ή λατομείου                                     |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-04-02-00 | Ύφαλες επιχώσεις με κατάλληλα προϊόντα βυθοκορήσεων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-04-03-00 | Τεχνητή αναπλήρωση ακτών με επιλεγμένα αμμοχαλικώδη υλικά                                       |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>              | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>  |
|--------------------------|--|
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-05-01-00 | Πρίσματα λιθορριπής και εξισωτική στρώση αυτών για την έδραση θαλασσίων έργων βαρύτητας                                |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-05-02-00 | Λιθόριππος πυρήνας λιμενικών έργων βαρύτητας   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-05-03-00 | Λιθορριπές ανακουφιστικού πρίσματος λιμενικών έργων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-05-04-01 | Πλήρωση κυψελών τεχνητών ογκολίθων λιμενικών έργων με λιθορροπή  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-05-04-02 | Πλήρωση κυψελών πλωτών κιβωτίων λιμενικών έργων με λιθορριπή   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-06-01-00 | Θωρακίσεις πρανών λιμενικών έργων και έργων προστασίας ακτών   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-07-01-00 | Συμπαγείς ογκόλιθοι λιμενικών έργων από σκυρόδεμα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-07-02-00 | Κυψελωτοί και ειδικής μορφής τεχνητοί ογκόλιθοι λιμενικών έργων από σκυρόδεμα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-07-03-00 | Ογκόλιθοι θωράκισης πρανών λιμενικών έργων από σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-07-04-00 | Προκατασκευασμένα στοιχεία λιμενικών έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-08-00-00 | Κυψελωτά κιβώτια λιμενικών έργων από σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-09-01-00 | Ανωδομές λιμενικών έργων από άοπλο ή ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-09-02-00 | Ανωδομές λιμενικών έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-09-03-00 | Αρμοί διαστολής ανωδομών λιμενικών έργων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-10-01-00 | Λιμενικά έργα βαρύτητας με ύφαλη σκυροδέτηση   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-10-02-00 | Πλήρωση κυψελών και κενών μεταξύ τεχνητών ογκολίθων ή/και λιμενικών κατασκευών με ύφαλη σκυροδέτηση                    |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-10-03-00 | Πλήρωση διακένων στον πόδα υφιστάμενων λιμενικών έργων βαρύτητας ή αποκατάσταση της διατομής τους με ύφαλη σκυροδέτηση |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-11-02-00 | Χαλύβδινοι πάσσαλοι λιμενικών έργων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-13-01-00 | Χυτοχαλύβδινες και χυτοσιδηρές δέστρες πρόσδεσης πλοίων/σκαφών   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-13-02-00 | Χαλύβδινα, χυτοσιδηρά και ανοξείδωτα εξαρτήματα κρηπιδωμάτων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-14-01-00 | Δάπεδα λιμενικών έργων από άοπλο ή οπλισμένο σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-14-02-00 | Δάπεδα λιμενικών έργων από ινοπλισμένο σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-14-03-00 | Δάπεδα λιμενικών έργων από κυβόλιθους σκυροδέματος   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-14-04-00 | Αρμοί δαπέδων από σκυρόδεμα λιμενικών έργων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-15-01-00 | Πλωτοί προβλήτες / Κυματοθραύστες  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-17-01-00 | Υποθαλάσσιοι χαλύβδινοι αγωγοί   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-17-02-00 | Υποθαλάσσιοι αγωγοί από οπλισμένο σκυρόδεμα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-17-03-00 | Υποθαλάσσιοι αγωγοί από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-17-04-00 | Υποθαλάσσιοι αγωγοί από υαλοπλισμένα πολυμερή (GRP)  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-09-19-01-00 | Μέτρα Υγείας - Ασφάλειας και μέτρα προστασίας Περιβάλλοντος κατά την κατασκευή Λιμενικών έργων                         |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>              | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>   |
|--------------------------|---|
|                          |   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-01-00 | Φυτεύσεις δέντρων - θάμνων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-01 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-02 | Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-02-03 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα αγωνιστικών χώρων                                |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-03-00 | Εγκατάσταση μεσημβριάνθεμου (μπουζιού)                                  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-04-00 | Εγκατάσταση χλοοτάπητα πρανών   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-05-00 | Κορμοδέματα - κορμοπλέγματα - κλαδοδέματα - ξυλοφράκτες - κλαδοπλέγματα |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-06-00 | Φύτευση φυτών εσωτερικού χώρου  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-07-00 | Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβωδών φυτών                           |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-08-00 | Μεταφυτεύσεις εγκατεστημένων δένδρων - θάμνων                           |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-05-09-00 | Υποστύλωση δένδρων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-01-00 | Ανασηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών                                    |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-01 | Άρδευση φυτών   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-02-02 | Άρδευση χλοοτάπητα - φυτών εδαφοκάλυψης - χλοοτάπητα πρανών             |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-03-00 | Χρήση λιπασμάτων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-04-03 | Κούρεμα χλοοτάπητα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-05-00 | Φυτοπροστασία   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-06-00 | Καταπολέμηση ζιζανίων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-07-00 | Καθαρισμός χώρων πρασίνου   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-08-00 | Βελτίωση χλοοτάπητα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-06-10-00 | Συντήρηση φυτών εσωτερικών χώρων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-07-01-00 | Κοπή - εκρίζωση δέντρων και θάμνων                                      |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-08-01-00 | Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-10-09-01-00 | Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού                                  |
|                          |   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-01-01-00 | Πάσσαλοι δι' εκσκαφής (έγχυτοι)   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-01-02-00 | Πάσσαλοι δι' εκτοπίσεως (εμπηγνυόμενοι πάσσαλοι)                        |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-01-03-00 | Μικροπάσσαλοι   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-02-02-00 | Τοίχοι αντιστηρίξεως από μεταλλικές πασσαλοσανίδες                      |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-02-03-00 | Διαφραγματικοί τοίχοι   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-02-04-00 | Προεντεταμένες Αγκυρώσεις   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-02-05-00 | Έργα αντιστηρίξεως από οπλισμένη γη                                     |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-03-01-00 | Δυναμική συμπύκνωση εδαφών  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>              | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>  |
|--------------------------|--|
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-03-02-00 | Δονητική συμπύκνωση εδαφών   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-03-03-00 | Δονητική Αντικατάσταση εδαφών (Κατασκευή χαλικοπασσάλων)                                       |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-03-05-00 | Ενεματώσεις εδάφους  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-11-03-06-00 | Κατακόρυφα Συνθετικά Στραγγιστήρια   |
|                          |  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-01-01-00 | Εργοταξιακός αερισμός σηράγγων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-01-02-00 | Εργοταξιακός ηλεκτροφωτισμός σηράγγων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-02-01-02 | Υπόγεια εκσκαφή σηράγγων με μηχανικά μέσα ολομέτωπης ή σημειακής κοπής                         |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-02-02-00 | Έλεγχος νερών και λάσπης κατά την κατασκευή των σηράγγων                                       |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-01-01 | Ολόσωμα μεταλλικά πλαίσια αρχικής υποστήριξης σηράγγων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-01-02 | Δικτυωτά μεταλλικά πλαίσια αρχικής υποστήριξης σηράγγων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-01-03 | Ρυθμιζόμενα (ολισθαίνοντα) μεταλλικά πλαίσια αρχικής υποστήριξης σηράγγων                      |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-02-00 | Εκτοξευόμενο σκυρόδεμα υπογείων έργων και σηράγγων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-00 | Γενικές απαιτήσεις για τις αγκυρώσεις σηράγγων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-01 | Αγκύρια υποστήριξης σηράγγων σημειακής πάκτωσης με μηχανισμό διαστελλόμενου άκρου (αγκύρια ΕΒ) |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-02 | Αγκύρια υποστήριξης σηράγγων σημειακής πάκτωσης μέσω ρητινικής κόλλας (αγκύρια RB)             |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-03 | Απλά αγκύρια υποστήριξης σηράγγων τύπου Perfo (αγκύρια SN Perfo)                               |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-04 | Απλά αγκύρια υποστήριξης σηράγγων συνεχούς πάκτωσης (αγκύρια SN)                               |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-05 | Αγκύρια υποστήριξης σηράγγων τύπου swellex (αγκύρια SWX)                                       |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-06 | Απλά αυτοδιατρύμενα αγκύρια υποστήριξης σηράγγων (αγκύρια SDBr)                                |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-03-07 | Αγκύρια υποστήριξης σηράγγων συνεχούς πάκτωσης με σφηνούμενο σχιστό σωλήνα (αγκύρια SPL)       |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-04-00 | Υποστήριξη σηράγγων με προεντεταμένες αγκυρώσεις εδάφους (αγκύρια PSA)                         |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-05-00 | Δοκοί προπορείας σηράγγων βαρέως τύπου   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-06-00 | Δοκοί προπορείας σηράγγων ελαφρού τύπου  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-07-00 | Μικροπάσσαλοι σηράγγων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-03-08-00 | Πλέγματα οπλισμού εκτοξευόμενου σκυροδέματος σηράγγων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-04-01-00 | Μόνιμη επένδυση σηράγγων από έγχυτο επί τόπου σκυρόδεμα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-04-03-00 | Μόνιμη επένδυση με προκατασκευασμένα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα                          |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-07-03-01 | Εξαρτήματα οπών τσιμεντενέσεων σηράγγων  |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>              | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>   |
|--------------------------|---|
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-07-03-02 | Εξαρτήματα οπών αποστράγγισης σηράγγων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-08-01-00 | Σύστημα μέτρησης συγκλίσεων επιφανειών και επένδυσης σηράγγων                             |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-12-08-02-00 | Διατάξεις μέτρησης παραμορφώσεων  |
|                          |   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-01-01-00 | Αδιαπέρατος πυρήνας χωματινών και λιθορρίπτων φραγμάτων                                   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-01-02-00 | Ζώνη λεπτοκόκκου φίλτρου χωματινών και λιθορρίπτων φραγμάτων                              |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-01-03-00 | Ζώνη χονδροκόκκου φίλτρου -στραγγιστηρίου χωματινών και λιθορρίπτων φραγμάτων             |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-01-05-02 | Λιθορριπή προστασίας κατάντη πρανούς χωματινών και λιθορρίπτων φραγμάτων                  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-01-00 | Ειδικό φίλτρο φραγμάτων με ανάντη πλάκα σκυροδέματος                                      |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-02-00 | Φίλτρο φραγμάτων με ανάντη πλάκα σκυροδέματος   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-03-00 | Μεταβατική ζώνη φραγμάτων με ανάντη πλάκα σκυροδέματος                                    |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-04-01 | Σώματα στήριξης φραγμάτων με ανάντη πλάκα σκυροδέματος από αμμοχάλικα                     |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-04-02 | Σώματα στήριξης φραγμάτων με ανάντη πλάκα σκυροδέματος από βραχώδη υλικά                  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-05-00 | Λιθορριπή προστασίας κατάντη πρανούς φραγμάτων με ανάντη πλάκα σκυροδέματος               |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-06-00 | Αδιαπέρατη επίχωση φραγμάτων με ανάντη πλάκα σκυροδέματος                                 |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-07-00 | Επίχωση από μη διαβαθμισμένα υλικά φραγμάτων με ανάντη πλάκα σκυροδέματος                 |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-08-01 | Κατασκευή ανάντη πλάκας σκυροδέματος φραγμάτων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-08-02 | Στεγάνωση αρμών ανάντη πλάκας σκυροδέματος φραγμάτων με ελαστικές ταινίες                 |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-08-03 | Στεγάνωση αρμών ανάντη πλάκας σκυροδέματος φραγμάτων με μεταλλικές ταινίες                |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-08-04 | Επάλειψη ανάντη πλάκας σκυροδέματος φραγμάτων για διακοπή της συνάφειας των αρμών         |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-08-05 | Πλήρωση διάκενου αρμών ανάντη πλάκας σκυροδέματος φραγμάτων με εύκαμπτα υλικά             |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-08-06 | Σφράγιση και στεγάνωση αρμών ανάντη πλάκας σκυροδέματος φραγμάτων                         |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-02-08-07 | Προστασία επιφανειών ανάντη πλάκας σκυροδέματος φραγμάτων με επάλειψη στεγανωτικών υλικών |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-03-00-00 | Φράγματα από ισχνό κυλινδρούμενο σκυρόδεμα (Σκληρό επίχωμα)                               |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-04-00-00 | Φράγματα από κυλινδρούμενο σκυρόδεμα (Κ.Σ)  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-01-00 | Κλισιόμετρα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-02-00 | Μαγνητικά μηκυσιόμετρα κατακόρυφου τύπου (όργανα IDEL)                                    |



**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>              | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>  |
|--------------------------|--|
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-03-00 | Βάθρα τριγωνομετρικών σημείων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-04-00 | Βάθρα μέτρησης επιφανειακών μετακινήσεων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-05-00 | Υδραυλικά Καθιζήσιμετρα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-06-00 | Επιταχυνσιογράφοι ισχυρών δονήσεων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-07-00 | Πιεζόμετρα τύπου παλλόμενης χορδής   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-08-00 | Πιεζόμετρα ανοικτού σωλήνα (τύπου Casagrande)  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-09-00 | Κυψέλες μέτρησης πιέσεων/ωθήσεων γαιών   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-10-00 | Σύστημα μέτρησης διαρροών  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-11-00 | Κύτταρα μέτρησης φορτίου αγκυρίων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-12-00 | Κύτταρα μέτρησης φορτίου χαλύβδινων πλαισίων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-13-00 | Σταθερά Μηκυνσιόμετρα εντός γεωτρήσεων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-14-00 | Σύστημα μέτρησης σύγκλισης υπογείων εκσκαφών με οπτικούς στόχους   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-15-00 | Σύστημα αυτόματης καταγραφής στοιχείων μέτρησης  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-13-05-16-00 | Τερματικός οικίσκος οργάνων  |
|                          |  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-01-01 | Καθαρισμός επιφανείας σκυροδέματος από αποσαθρώσεις ή ξένα υλικά   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-01-02 | Προετοιμασία επιφανείας σκυροδέματος για επεμβάσεις επισκευών - ενισχύσεων   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-02-01 | Τοπική καθαίρεση σκυροδέματος με διατήρηση του οπλισμού  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-02-02 | Τοπική καθαίρεση σκυροδέματος χωρίς διατήρηση του οπλισμού   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-03-01 | Διάτρηση οπλισμένου σκυροδέματος χωρίς αποκοπή του υπάρχοντος οπλισμού   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-03-02 | Διάτρηση οπών σε στοιχεία σκυροδέματος με αποκοπή του υπάρχοντος οπλισμού  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-04-00 | Αποκατάσταση τοπικής βλάβης στοιχείου σκυροδέματος οφειλόμενης σε διάβρωση του οπλισμού                                    |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-05-00 | Αποκατάσταση τοπικής βλάβης στοιχείου σκυροδέματος, μη επεκτεινόμενης στον οπλισμό   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-06-00 | Πλήρης αποκατάσταση διατομής στοιχείου από οπλισμένο σκυρόδεμα που έχει αποδιοργανωθεί τοπικά                              |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-07-01 | Πλήρωση ρωγμών στοιχείων σκυροδέματος μικρού εύρους  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-07-02 | Πλήρωση ρωγμών στοιχείων σκυροδέματος μεγάλου εύρους   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-08-01 | Ενίσχυση - αποκατάσταση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση υφασμάτων από ινοπλισμένα πολυμερή (FRP υφάσματα) |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-08-02 | Ενίσχυση - αποκατάσταση κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με επικόλληση ελασμάτων από ινοπλισμένα πολυμερή (FRP ταινίες)  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-09-01 | Καθαρισμός επιφανείας αποκαλυφθέντων χαλύβδινων οπλισμών   |

**ΠΙΝΑΚΑΣ 272 ΕΤΕΠ ΥΠΟ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ**

| <b>ΕΤΕΠ</b>              | <b>ΤΙΤΛΟΣ</b>  |
|--------------------------|--|
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-09-04 | Αποκατάσταση αποκαλυφθέντων ανοιχτών συνδετήρων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-10-01 | Ενίσχυση στοιχείων από σκυρόδεμα με συγκολλησιμο οπλισμό με ηλεκτροσυγκόλληση πρόσθετου οπλισμού επί του υπάρχοντος                  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-10-02 | Ενίσχυση στοιχείων από σκυρόδεμα με συγκολλησιμο υπό προϋποθέσεις οπλισμό με ηλεκτροσυγκόλληση πρόσθετου οπλισμού επί του υπάρχοντος |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-11-00 | Αγκύρωση νέων ράβδων οπλισμού σε υφιστάμενα στοιχεία από σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-12-01 | Τοποθέτηση βλήτρων σε στοιχεία από σκυρόδεμα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-12-02 | Τοποθέτηση αγκυρίων σε στοιχεία από σκυρόδεμα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-13-01 | Ενισχύσεις - αποκαταστάσεις κατασκευών από σκυρόδεμα με επικόλληση χαλύβδινων ελασμάτων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-13-02 | Ενισχύσεις - αποκαταστάσεις κατασκευών από σκυρόδεμα με εμφάντωση πλαισίων από δομικό χάλυβα   |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-13-03 | Ενισχύσεις - αποκαταστάσεις στοιχείων σκυροδέματος με περίσφιξη διατομών δομικού χάλυβα  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-14-00 | Ενισχύσεις - αποκαταστάσεις κατασκευών από σκυρόδεμα με μανδύα εκτοξευομένου σκυροδέματος  |
|                          |  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-03-01-00 | Καθαιρέσεις στοιχείων προεντεταμένου σκυροδέματος  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-03-02-00 | Εξολκύνσεις πασσάλων και πασσαλοσανίδων  |
| ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-15-04-01-00 | Μέτρα υγείας - ασφάλεια και απαιτήσεις περιβαλλοντικής προστασίας κατά τις κατεδαφίσεις - καθαιρέσεις                                |