

Πίνακας ΕΤΕΠ των άρθρων Μελέτης
 Εγκύκλιος 26/ 4-10-2012

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
-	Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ	
ΑΤΗΕ Θ\6744.01	1.72	Πλαστικό φρεάτιο συλλογής ομβρίων διαστάσεων 25x25x25cm
ΟΔΟΝ Μ\502.3	* Βοηθητικό	Πρωθητήρας Πρωθητήρας τύπου CATERPILLAR D8N 306 HP
ΟΔΟΝ 503	* Βοηθητικό	Πρωθητήρας Βαρύς
ΟΔΟΝ Μ\503.4	* Βοηθητικό	Πρωθητήρας Πρωθητήρας τύπου CATERPILLAR D9 370 HP
ΟΔΟΝ Μ\503.5	* Βοηθητικό	Πρωθητήρας Πρωθητήρας τύπου CATERPILLAR D10N 520 HP
ΟΔΟΝ Μ\503.6	* Βοηθητικό	Πρωθητήρας Πρωθητήρας τύπου LIEBHERR PR751 330 HP
ΟΔΟΝ 504	* Βοηθητικό	Φορτωτής
ΟΔΟΝ Μ\504.1	* Βοηθητικό	Φορτωτής Φορτωτής τύπου CATERPILLAR 966F 235 HP
ΟΔΟΝ Μ\504.2	* Βοηθητικό	Φορτωτής Φορτωτής τύπου CATERPILLAR 980F 295 HP
ΟΔΟΝ Μ\504.3	* Βοηθητικό	Φορτωτής Φορτωτής τύπου LIEBHERR L551 235 HP
ΟΔΟΝ Μ\504.4	* Βοηθητικό	Φορτωτής Φορτωτής τύπου LIEBHERR LR641 219 HP
ΟΔΟΝ 509	* Βοηθητικό	Αυτοκίνητο
ΟΔΟΝ Μ\509.1	* Βοηθητικό	Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 16T 350 HP
ΟΔΟΝ Μ\509.2	* Βοηθητικό	Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου D.A.F. 18T 300 HP
ΟΔΟΝ Μ\509.3	* Βοηθητικό	Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου VOLVO 18T 405 HP
ΟΔΟΝ Μ\509.4	* Βοηθητικό	Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 22T 380 HP
ΟΔΟΝ 511	* Βοηθητικό	Αναμικτήρες σκυροδέματος μικροί
ΟΔΟΝ Μ\511.1	* Βοηθητικό	Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 180 lt 5,00 HP.
ΟΔΟΝ Μ\511.2	* Βοηθητικό	Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 180 lt 3,80 HP.
ΟΔΟΝ Μ\511.3	* Βοηθητικό	Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 250 lt 5,00 HP.
ΟΔΟΝ Μ\511.4	* Βοηθητικό	Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 250 lt 5,30 HP.
ΟΔΟΝ Μ\511.5	* Βοηθητικό	Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 300 lt 5,30 HP.
ΟΔΟΝ Μ\511.6	* Βοηθητικό	Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 300 lt 5,00 HP.
ΟΔΟΝ 512	* Βοηθητικό	Αντλητικό Συγκρότημα Ελαφρύ
ΟΔΟΝ Μ\512.1	* Βοηθητικό	Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 2" 2 HP.
ΟΔΟΝ Μ\512.2	* Βοηθητικό	Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 2" 5 HP.
ΟΔΟΝ Μ\512.3	* Βοηθητικό	Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 2" 8 HP.
ΟΔΟΝ Μ\512.4	* Βοηθητικό	Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 3" 15 HP.
ΟΔΟΝ Μ\512.5	* Βοηθητικό	Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 3" 17 HP.
ΟΔΟΝ 514	* Βοηθητικό	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
ΟΔΟΝ Μ\514.1	* Βοηθητικό	Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα τύπου αστέρα με εγκατεστημένη ισχύ 65 HP.
ΟΔΟΝ Μ\514.2	* Βοηθητικό	Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα με ζυγοταινία και εγκατεστημένη ισχύ 74 HP.
ΟΔΟΝ Μ\514.3	* Βοηθητικό	Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα τύπου αστέρα με εγκατεστημένη ισχύ 80 HP.

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
ΟΔΟΝ Μ514.4	* Βοηθητικό	Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα με ζυγοταινία και εγκατεστημένη ισχύ 125 HP.
ΟΔΟΝ Μ514.5	* Βοηθητικό	Συγκρότημα παραγωγής σκυροδέματος Συγκρότημα ως άνω με ταινία και πύργο ισχύος 200 HP.
ΟΔΟΝ 518	* Βοηθητικό	Θραυστικό Συγκρότημα.
ΟΔΟΝ Μ518.1	* Βοηθητικό	Θραυστικό συγκρότημα Μετακινούμενο αποτελούμενο από Σπαστήρα, 2 Τριβεία &
ΟΔΟΝ Μ518.2	* Βοηθητικό	Θραυστικό συγκρότημα Μόνιμο αποτελούμενο από Σπαστήρα, 3 Τριβεία & συμπληρωματικά εξαρτήματα
ΟΔΟΝ Μ518.3	* Βοηθητικό	Θραυστικό συγκρότημα Μόνιμο αποτελούμενο από Σπαστήρα, 3 Τριβεία & συμπληρωματικά εξαρτήματα
ΟΔΟΝ Μ518.4	* Βοηθητικό	Θραυστικό συγκρότημα Μόνιμο ως άνω Ελληνικής Κατασκευής (IV).
ΟΔΟΝ 519	* Βοηθητικό	Διατρητικό φορείο
ΟΔΟΝ Μ519.1	* Βοηθητικό	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ATLAS COPCO XAH(S)17S 146 HP
ΟΔΟΝ Μ519.2	* Βοηθητικό	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) PCR 200A FURUCAWA 200 HP
ΟΔΟΝ Μ519.3	* Βοηθητικό	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ROCK 848(COPCO) 175 HP
ΟΔΟΝ Μ519.4	* Βοηθητικό	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ MONTABER 10.170CL 170 HP
ΟΔΟΝ Μ519.5	* Βοηθητικό	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) INEGERSOLL VHP700-CM351 275 HP
ΟΔΟΝ Μ519.6	* Βοηθητικό	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ INEGERSOLL LM-LME401C 142 HP
ΟΔΟΝ 623	* Βοηθητικό	Ψηφίδες εξ υλικού λατομείου διαστάσεων 0,5-2,5εκ
ΟΔΟΝ 625	* Βοηθητικό	Αμμος τριβείου εξ υλικού λατομείου
ΟΔΟΝ 630	* Βοηθητικό	Υδωρ
ΟΔΟΝ 641	* Βοηθητικό	Ξυλδύττοι θεμελιώσεις, τοίχων, βάθρων και υποστρωμάτων οιοδήποτε ύψους από εδάφους και πλακών ύψους μέχρι 7,00 μ.
ΟΔΟΝ 652	* Βοηθητικό	Τσιμεντοκονίαμα αρμολογήματος 650kg τσιμέντου
ΟΔΟΝ 2522	* Βοηθητικό	Αοπλον σκυροδέμα Σ150 (B160) διά την κατασκευήν επενδεδυμένων τάφρων πάσης φύσεως και κρασπεδορείθρων
ΟΔΟΝ Θ\2924	1.26	Μαρμάρια κράσπεδα με την βάση εδράσεως
ΝΑΟΙΚ Θ\10.07.53	1.11	Αποξήλωση υφιστάμενων μεταλλικών εμποδίων μετά προσοχής
ΝΑΟΙΚ Α\20.30	1.1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ Α\20.30	* Βοηθητικό	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	1.2	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών
ΝΑΟΙΚ Α\22.20.02	* Βοηθητικό	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%
ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	* Βοηθητικό	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα
ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	1.12	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα
ΝΑΟΙΚ Θ\22.65.18	1.3	Αποξήλωση μεταλλικών αποτρεπτικών εμποδίων
ΝΑΟΙΚ Θ\57.06.12	1.74	Παγκάκι με πλάτη διαστάσεων 1950x650mm από ξυλεία αρκτικού κύκλου και μεταλλικό σκελετό
ΝΑΟΙΚ Α\64.01.01	* Βοηθητικό	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους
ΝΑΟΙΚ Α\78.90	* Βοηθητικό	Επένδυση κατακορύφων ή οριζοντίων επιφανειών με ανοξείδωτη λαμαρίνα
ΝΑΟΙΚ Α\79.80	* Βοηθητικό	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)
ΝΑΟΙΚ Α\79.81	1.22	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβόλιθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)
ΝΑΟΙΚ Θ\Α20.42.3	1.4	Καθαρή μεταφορά προϊόντων αποξηλώσεων, κατεδαφίσεων και καθαίρεσεων με αυτοκίνητο σε οποιαδήποτε απόσταση μέσω οποιονδήποτε οδών
ΝΑΟΙΚ Θ\Α22.20.02.2	1.10	Αποξήλωση με προσοχή μαρμάρινων κρασπέδων
ΝΑΟΙΚ Θ\Α64.01.01.4	1.75	Μεταλλικό αποτρεπτικό εμπόδιο με το βυζαντινό έμβλημα της Θεσσαλονίκης

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
ΝΑΟΔΟ Δ\B64.2	1.25	Γεωύφασμα διαχωρισμού
ΝΑΟΔΟ Α\B81	* Βοηθητικό	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm
ΝΑΟΔΟ Θ\B81.03	1.20	Πλακοστρώσεις με εγχάρακτες πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40cm, που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)
ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	1.29	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
ΝΑΟΔΟ Α\Δ04	1.33	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
ΝΑΟΔΟ Α\Ε08.2.1	1.39	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροτρισματική αντανάκλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)
ΝΑΟΔΟ Α\Ε09.4	1.40	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους
ΝΑΥΔΡ Α\4.05	1.8	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή
ΝΑΥΔΡ Α\4.09	1.36	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.
ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	1.23	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)
ΝΑΥΔΡ Α\12.10.02	1.76	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 125 mm
ΝΑΠΡΣ Θ\ΣΤ13	1.71	Συντήρηση Πρασίνου για 5 μήνες
ΝΑΠΡΣ Γ01	1.57	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα
ΝΑΠΡΣ Θ\Η08.2.6.1	1.53	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους και με μηχανισμό αποτροπής απορροής του νερού από το σωλήνα.
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	1.52	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β
ΝΑΠΡΣ Θ\Η09.1.1.6ΣΧ	1.54	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές
ΝΑΠΡΣ Θ\Η09.2.3.1ΣΧ	1.55	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου. (ελεγχόμενες βάνες 1)
ΝΑΠΡΣ Θ\Η09.2.3.2ΣΧ	1.56	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου. (ελεγχόμενες βάνες 2)
ΝΑΠΡΣ Θ\Δ07ΣΧ	1.70	Προμήθεια και μεταφορά κηπευτικού χώματος.
01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	* Βοηθητικό	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\B29.2.1	* Βοηθητικό	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
ΝΑΟΔΟ Α\B29.2.2	1.14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\B29.3.1	1.15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Α\B29.3.4	1.16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	* Βοηθητικό	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\B29.2.1	* Βοηθητικό	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
ΝΑΟΔΟ Α\B29.2.2	1.14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\B29.3.1	1.15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Α\B29.3.4	1.16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	* Βοηθητικό	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\B29.2.1	* Βοηθητικό	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
ΝΑΟΔΟ Α\B29.2.2	1.14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\B29.3.1	1.15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Α\B29.3.4	1.16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	* Βοηθητικό	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	* Βοηθητικό	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	1.14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	1.15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	1.16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
01-01-05-00	Δομητική συμπύκνωση σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	* Βοηθητικό	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	* Βοηθητικό	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	1.14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	1.15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	1.16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ Α\32.01.03	* Βοηθητικό	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	* Βοηθητικό	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	1.14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	1.15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	1.16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	
ΝΑΟΔΟ Α\Β30.3	1.17	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C
01-03-00-00	Ίκριώματα	
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	* Βοηθητικό	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	1.14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	1.15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	1.16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	* Βοηθητικό	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	1.14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	1.15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	1.16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος	
ΝΑΟΙΚ Α\38.13	1.13	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	* Βοηθητικό	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.2	1.14	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	1.15	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.4	1.16	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων	
ΝΑΟΔΟ Α1Α02	1.9	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
ΝΑΟΔΟ Α1Α02	* Βοηθητικό	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	
ΝΑΠΡΣ Α07	1.42	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού
02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές	
ΝΑΟΔΟ Α1Β02	1.7	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.
03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών	
ΝΑΟΙΚ Α177.55	* Βοηθητικό	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου
04-02-01-01	Συστήματα κτιριακών σωληνώσεων με ευθύγραμμους πλαστικούς σωλήνες ελεύθερης ροής	
ΑΤΗΕ 8063	1.73	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.
05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα	
ΝΑΟΔΟ Α1Β51	1.18	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών	
ΝΑΟΔΟ Α1Β52	1.19	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.
ΝΑΟΔΟ Θ1Β81.02	1.21	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα σε λωρίδες για την όδευση τυφλών διαστάσεων άνω των 30x30 cm
05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά	
ΝΑΟΔΟ Α1Γ01.1	1.28	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους
ΝΑΟΔΟ Α1Γ02.1	1.27	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους
05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη	
ΝΑΟΔΟ Α1Δ03	1.32	Ασφαλτική προεπάλειψη
05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου	
ΝΑΟΔΟ Α1Δ05.1	1.34	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m
ΝΑΟΔΟ Α1Δ08.1	1.35	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου
05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος	
ΝΑΟΔΟ Α1Δ02.1	1.30	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 4 cm
ΝΑΟΔΟ Α1Δ02.2	1.31	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος, σε βάθος έως 6 cm
05-04-05-00	Αφαίρεση πινακίδων και ιστών κατακόρυφης σήμανσης, ή/και επανατοποθέτηση αυτών	
ΝΑΟΙΚ Θ122.65.16	1.37	Αποξήλωση και αποθήκευση (ή απόθεση προς απόρριψη) ιστών οδικής σήμανσης
ΝΑΟΙΚ Θ122.65.17	1.38	Επανατοποθέτηση μεταλλικών ιστών οδικής σήμανσης
05-04-07-00	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης	
ΝΑΟΔΟ Α1Ε10.2	1.41	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")
08-01-01-00	Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων	
ΝΑΟΔΟ Α1Α04.1	1.5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Α09.2	1.43	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC	
ΝΑΠΡΣ Η02.1.6	1.45	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 100 mm
08-07-01-03	Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροπρεσσαριστές	
ΝΑΥΔΡ Α\11.02.03	1.24	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες
10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	1.65	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m
ΝΑΠΡΣ Ε04.3	1.66	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m
ΝΑΠΡΣ Ε09.1	1.67	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών
10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	
ΝΑΠΡΣ Γ02	1.58	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους
ΝΑΠΡΣ Δ10	1.64	Προμήθεια τύρφης
10-05-07-00	Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβωδών φυτών	
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	1.63	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2
10-05-09-00	Υποσύλωση δένδρων	
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	1.68	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m
10-06-04-01	Κλάδεμα δένδρων	
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	1.69	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ
10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	1.44	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm
ΝΑΠΡΣ Η04.2.2	1.46	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in
ΝΑΠΡΣ Η04.6.1	1.47	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1/2 in
ΝΑΠΡΣ Η04.6.2	1.48	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in
ΝΑΠΡΣ Η04.9.2	1.49	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in
ΝΑΠΡΣ Η05.3.2	1.50	Βάνες συρταρωτές, ορειχάλκινες, με σπείρωμα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 3/4 in
ΝΑΠΡΣ Η05.5.1	1.51	Υδρόμετρα τύπου Woltman Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50 mm
10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.3.47	1.61	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Νερατζιά, Citrus aurantium, μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,50 έως 1,75 μέτρα, περίμετρος κορμού 8-10 εκατοστά
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.59	1.60	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Σοφόρα, Sophora japonica, μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 12-14 εκατοστά
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.61	1.62	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Σφένδαμος, Acer spp., μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 12-14 εκατοστά
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.32	1.59	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Κοιλρεουτέρια, Koelreuteria paniculata, μπάλα χώματος 24 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά

ΚΩΔ. ΕΤΕΠ "ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-" +	Περιγραφή ΕΤΕΠ	
Κωδικός Άρθρου	Αριθμός Τιμολογίου	Τίτλος Άρθρου
15-02-01-01	Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα	
ΝΑΟΔΟ ΑΙΑ12	1.6	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

Ο προϊστάμενος

Λερίδου Αθηνά
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΒέλλιος Μιλτιάδης
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΜανωλίδου Σοφία
Αρχιτέκτων ΜηχανικόςΦανούλη Λεμονιά
Πολιτικός ΜηχανικόςΞουρίδα Φωτεινή
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.