



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
Π Ε Π ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2014-2020



ΕΡΓΟ: ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 690.000,00 € (ΜΕ ΦΠΑ)

ΑΝΤΙΣΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΕΤΕΠ-ΠΕΤΕΠ

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΙΕΤΕΠ



Εγκύκλιοι: 17/07-09-2016 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π), 26/ 04-10-2012 (ΑΔΑ: Β4Τ81-70Θ)

Εγκύκλιος	Ημερομηνία	Αρ. Πρωτ.	ΑΔΑ	Θέμα	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
26	04-12-2012	ΔΙΠ/ΑΔ/οικ/356	Β4Τ81-70Θ	Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα			
30	18-10-2013	ΔΙΠ/ΑΔ/οικ/508	Β/Λ/01-62Ψ	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 : 2009 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.			
22	24-10-2014	ΔΙΠ/ΑΔ/οικ/658	ΩΜΕΞ21-27Κ	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-01-00:2009, Υποδομή οδοφωτισμού. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-07-02-00:2009, Ισοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-09-02-00:2009, Εγκατάσταση χαλυβδίνων λεβήτων.			
26	11-12-2014	ΔΚΠ/οικ/154	667Ζ1-ΚΦ7	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-02-00:2009 Λιθορριπές επί γεωφρασιμάτων για την προστασία κόιτης και πρανών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00:2009 Γεωφράσματα στραγγιστηρίων ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-06-00:2009 Αποστραγγίσεις επιφανειών με γεωσυν-θετικά φύλλα ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-03:2009 Επίστρωση προστασίας/στρώση φίλτρου συνθετικών μεμβρανών στεγανοποίησης με αμμοχάλικαδες διαβαθμισμένο υλικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-05-03-04:2009 Επένδυση λιμνοδεξαμενών και ΧΥΤΑ με μεμβράνες πολυαιθυλενίου (HDPE)			
17	07-09-2016	ΔΚΠ/οικ./1322	75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ - ΕΤΕΠ)			
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-							
ΚΩΔ. ΠΙΕΤΕΠ:							
ΟΙΚ 1407		Βοηθητική Τιμή		Υλικά πολτού ασβέστου			
ΟΙΚ 1444		Βοηθητική Τιμή		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg			
ΟΙΚ 1445		Βοηθητική Τιμή		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 450 kg			
ΟΙΚ 1447		Βοηθητική Τιμή		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 400 kg			
ΟΙΚ 1449		Βοηθητική Τιμή		Υλικά τσιμεντοασβεστοκονιάματος των 350 kg τσιμέντου και 0,04 m ³ πολτού ασβέστου			
ΟΙΚ 1502		Βοηθητική Τιμή		Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων			
ΟΙΚ 2121		Βοηθητική Τιμή		Εκσκαφή θεμελίων γαιώδης άνευ χρήσεως μηχανικών μέσων			
ΟΙΚ 3211		Βοηθητική Τιμή		Σκυρόδεμα των 200 kg τσιμέντου, δια σκύρων διαστάσεων 0,7 έως 2,5 ή 3 cm			
ΟΙΚ 3215		Βοηθητική Τιμή		Σκυρόδεμα κατηγορίας Β300 των 350 kg τσιμέντου υψηλής αντοχής			
ΟΙΚ 4623.2		Βοηθητική Τιμή		Πληθοδομοί πάχους μιας πλίνθου (μπατκαί)			
ΟΙΚ 7122		Βοηθητική Τιμή		Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά δια τσιμεντοκονιάματος των 600Kg			
ΟΙΚ ΝΙ7316.2Α		019		Επιστρώσεις δια εγχρύμων πλακών δαπέδου για ΑΜΙΕΑ (οδηγός-αλλαγή)			
ΟΙΚ 7422		Βοηθητική Τιμή		Μηκλωτήρια σκυροδέματος ακμών μαρμαρίνων πλακών			
ΟΙΚ ΝΙ7581.3		017		Κράσπεδα εκ μαρμαρίου προελεύσεως Κοζάνης διατομής 15Χ20cm.			

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Άρθρων

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τίτμ.	Τίτλος Άρθρου
ΟΙΚ Α2226.10	001	Αποξήλωση κρυσταλέων
ΟΙΚ Ν6527.5.1	027	Κατασκευή καθιστικού με βάση από επεξεργασμένο σκυρόδεμα και μαρμαρίνο κάθισμα
ΟΙΚ Ν6527.9	028	Κατασκευή χυτού σιγντριβανιού από σπλιτισμένο σκυρόδεμα και μάρμαρο
ΑΤΗΕ 8066.1.5	087	Φρέατο επισκέψεως δικτύων αποχέυσεως βάθος έως 0,50 m διαστάσ. 40cm X 50cm
ΑΤΗΕ 8072	089	Καλύμματα φρεσίων χυτοσιδηρά
ΑΤΗΕ Ν18732.2.6	084	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός εύκαμπτος (σπιράλ) Φ40 mm
ΑΤΗΕ 8774.3.1	071	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Τριπολικό διατομής 3 X 1,5 mm2
ΑΤΗΕ 8774.6.4	070	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2
ΑΤΗΕ 8840.1.2	075	Ηλεκτρικός πίνακας από χαλυβδόελασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο Με πόρτα προστασίας Ρ30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm
ΑΤΗΕ Ν18845.004	081	Τρίγωνο γείωσης
ΑΤΗΕ 8880.3.3	082	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5ΤΕ SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 63 Α
ΑΤΗΕ 8881	076	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO
ΑΤΗΕ Ν18894.1.3	083	Διακόπτης τηλεχειριζόμενος τριπολικός (χωρίς θερμικά) κατάλληλος για χωνευτή εγκατάσταση σε πίνακα τύπου ερμπαρίου
ΑΤΗΕ 8915.1.3	078	Μικροαυτόματος για σφάλση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 Α
ΑΤΗΕ 8915.1.4	079	Μικροαυτόματος για σφάλση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 20 Α
ΑΤΗΕ 8915.2.3	085	Μικροαυτόματος για σφάλση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 16 Α
ΑΤΗΕ 8915.2.4	086	Μικροαυτόματος για σφάλση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS τριπολικός εντάσεως 20 Α
ΑΤΗΕ Ν18916.1.3	080	Ρελέ διαφυγής τριφασικό εντάσεως 40Α
ΑΤΗΕ 8924	077	Ενδεικτική λυχνία τάσεως μέχρι 500 V πλήρης με ασφάλεια παρασελάνης 25/2 Α πλήρους
ΑΤΗΕ 9302.1	064	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες
ΑΤΗΕ Ν19315	067	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ. εξωτ. διαμέτρου Φ100 mm , δικτύου ηλεκτροφωτισμού.
ΑΤΗΕ Ν19322.1.5	068	Ιστός ηλεκτροφωτισμού από γαλβανισμένο χάλυβα υπέργειου ύψους 4 μέτρων, με τη βάση για την πιάκωση του
ΑΤΗΕ 9337.2.1	088	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm2
ΑΤΗΕ 9337.3.2	069	Καλώδιο ΝΥΥ Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό Διατομής 4 X 4mm2
ΑΤΗΕ 9340.2	066	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm2
ΑΤΗΕ Ν19342.1	065	Ηλεκτρόδιο γείωσης Φ16X1500
ΑΤΗΕ 9345	073	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο
ΑΤΗΕ 9350	074	Κυβώπιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)
ΑΤΗΕ Ν19371.5	090	Φωτιστικό κορυφής ιστού, με LEDs, στεγανό IP66, ενδεικτικής ισχύος 69 Watt, σύγχρονο ύφους, με συμμετρική κατανομή φωτισμού και αντιθαμβωτικό κάλυμμα
ΑΤΗΕ Ν19371.6	091	Φωτιστικό κορυφής ιστού, με LEDs, στεγανό IP66, ενδεικτικής ισχύος 69 Watt, σύγχρονο ύφους, με ασύμμετρη κατανομή φωτισμού κατάλληλη για οδικό φωτισμό
ΑΤΗΕ Ν19371.7	094	Φωτιστικό ενδοδαπέδιας τοποθέτησης, στεγανό IP68, συνολικής ισχύος 28 W με ενσωματωμένο τροφοδοτικό, με τα αναλογισμα μήκη ηλεκτρικής γραμμής για την κατά σειρά τροφοδοτήσή τους μέσα στο έδαφος και την κατασκευή συστήματος αποστράγγισης του φωτιστικού σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
ΑΤΗΕ Ν19405.1	093	Αποσύνδεση, αποξήλωση και μεταφορά σε τόπο που θα υποδειχθεί από την υπηρεσία, φωτιστικού σώματος και χαλύβδινου ιστού ηλεκτροφωτισμού, ύψους έως 4 μέτρων καθώς και της ηλεκτρικής του εγκατάστασης (καλώδια και σωλήνες από το φωτιστικό ως το Πίλλαρ τροφοδοτήσης)

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΓΙΕΤΕΠ

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΑΤΗΕ Ν9615.2.1	092	Πλήρης Ηλεκτρομηχανολογικός εξοπλισμός για τη λειτουργία της "ΣΤΕΡΝΑΣ"
ΟΔΟ 504	Βοηθητική Τιμή	Φορτωτής 3/4 κ.υ. ισχύος 40-45 HP
ΟΔΟ 508	Βοηθητική Τιμή	Αεροσυμπιεστής 160 κ.π. μετά 2 πιστολέττων
ΟΔΟ 509	Βοηθητική Τιμή	Ανατρεπόμενον αυτοκίνητον ωφέλιμου φορτίου 6 τόννων
ΟΔΟ 511	Βοηθητική Τιμή	Αναμικτήρ σκυροδέματος 250 λίτρων
ΟΔΟ 512	Βοηθητική Τιμή	Αντλητικών συγκράτημα ύδατος 2"
ΟΔΟ 518	Βοηθητική Τιμή	Θραυστήρ παραγωγής 80-120m ³
ΟΔΟ 625	Βοηθητική Τιμή	Άμμος τριβείου εξ υλικού λατομείου
ΟΔΟ 630	Βοηθητική Τιμή	Υδωρ
ΟΔΟ 652	Βοηθητική Τιμή	Τσιμεντοκονίαμα αρμολογήματος 650kg τσιμέντου
ΟΔΟ 2922	018	Πλακόστρωση πεζοδρομίων, νησίδων και πλατειών
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	007	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας
ΝΑΟΙΚ 20.20	005	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου
ΝΑΟΙΚ 20.30	006	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	002	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αεραίων πλακών
ΝΑΟΙΚ 72.47.01	014	Αρμολογήματα, αρμών εύρους 50 mm
ΝΑΟΙΚ 74.22	015	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών
ΝΑΟΙΚ 74.23	016	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο
ΝΑΠΡΣ Γ01	030	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα
ΝΑΠΡΣ ΝΓ02	049	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΛΟΙΟΥ ΠΕΥΚΟΥ ΣΤΑ ΠΑΡΤΕΡΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ (Αντιστοιχο άρθρο Ε.Τ. Πρασίνου Γ2) ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΦΑΦΟΥΣ
ΝΑΠΡΣ Ε16.2	047	Αντιρριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πάχους 0,4 mm
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.2	060	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 10 ins, δύο-τριών Η/Β
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	061	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Α	062	Στεγανό κουτί για προγραμμιτιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 40 x 30 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.2	063	Καλώδια τύπου JVV-J (ΝΥΥ), διατομής 3 x 1,5 mm ²
ΝΑΠΡΣ ΝΔ011	048	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΛΟΙΟΥ ΠΕΥΚΟΥ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ)
ΝΑΗ/ΝΜ 60.10.85.01	072	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm
ΣΧΝΑΟΙΚ ΑΙ34.01.04	020	Επίστρωση με χυτό βοτασάλωτο δάπεδο σκυροδέματος
ΣΧΝΑΟΙΚ ΑΙ73.12	022	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες προέλευσης Πηλίου ορθογωνισμένες μεγάλων διαστάσεων
ΣΧΝΑΟΙΚ ΑΙ73.13	023	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες προέλευσης Πηλίου μεγάλων διαστάσεων με γρασίδι
ΣΧΝΑΟΙΚ ΑΙ74.31	024	Επίστρωση με πλάκες γκρίζου μαρμάρου πάχους 5 cm
ΣΧΝΑΟΙΚ ΑΙ75.02	025	Διαχωριστικός αρμός από φιλέτα λευκού μαρμάρου πάχους 5 cm

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Άρθρων

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τμή.	Τίτλος Άρθρου
ΣΧΝΑΟΙΚ Α\3401	021	Επίστρωση με χυτό λιθόδεμα απο κροκάλες (βοτσαλωτό)
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	01-01-01-00 *	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:	01-01-01-00	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	008	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	012	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	008	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	012	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	01-01-03-00 *	Συντήρηση σκυροδέματος
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:	01-01-03-00	Συντήρηση του σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	008	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	012	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	01-01-04-00 *	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:	01-01-04-00	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	008	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	012	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	008	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	012	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	008	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	012	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	029	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	011	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	01-03-00-00 *	Ικρίσματα
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:	01-03-00-00	Ικρίσματα
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	012	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20

* Έχει ανλικατασταθεί από την αντιστοίχη ΓΤΕΠ

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τίτμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)	
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΟΙΚ 38.03	009	Ευλόγιοι συνήθων χυτών κατασκευών
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	012	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυρόδεματος	
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΟΙΚ 38.18	010	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	012	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτηριακών έργων	
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΟΙΚ 20.02	004	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-02-07-05-00	Επένδυση τριανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ Α06	035	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ08	034	Προμήθεια φυτικής γης
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-01-00 *	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα	
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:	05-02-01-00	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού
ΝΑΟΔΟ Ν151	026	Χυτό κράσπεδο από σκυρόδεμα κατασκευασμένο επιτοπίως.
ΝΑΟΔΟ Ν1Β51	013	Αναδίταξη μαρμαρινών κρασπέδων
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ Ν11.1.1	040	ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΔΥΟ ΠΑΣΣΑΛΩΝ
ΝΑΠΡΣ Α10	050	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-01-03-02 *	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων	
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Ν11.1.1	040	ΥΠΟΣΤΥΛΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΑ ΔΥΟ ΠΑΣΣΑΛΩΝ
ΝΑΠΡΣ Α10	050	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC	
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ Η02.1.5	054	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 75 mm

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-01-00		Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ Ε01.1	037	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	036	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	039	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt
ΝΑΠΡΣ Ε09.7	038	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-02-02		Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ Ε13.2	041	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-05-07-00		Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβωδών φυτών
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	033	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-01-00		Ανασχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.1	043	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m
ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.2	042	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,61 m και άνω
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-02-01		Άρδευση φυτών
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.1.5	045	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-02-02		Άρδευση χλοοτάπητα - Φυτών εδοφοκάλυψης - Χλοοτάπητα πτανών
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ02.2.5	046	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 10-06-03-00		Χρήση λιπασμάτων
ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	044	Λίπανση φυτών με τα χέρια

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΚΩΔ. ΠΙΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	051	Σωλήνες από πολυαιθλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	052	Σωλήνες από πολυαιθλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	053	Σωλήνες από πολυαιθλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm
ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	055	Σφαιρικοί κρουοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	056	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος
ΝΑΠΡΣ Η08.3.3.1	057	Εκτοξευτήρες αυτοσυνψυόμενοι, γραναζώατοι, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, με σώμα ανύψωσης πλαστικό
ΝΑΠΡΣ Η09.1.3.6	058	Βάνα ελέγχου φρέυσης (ηλεκτροβάννα), 10 atm, πλαστική, ευθείας ροής, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in με σπώλ. < 0,3m στα 8 m ³ /h
ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	059	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΚΩΔ. ΠΙΕΤΕΠ:		
ΝΑΠΡΣ Δ01.5	031	Δένδρα, κατηγορίας Δ5
ΝΑΠΡΣ Δ02.4	032	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	15-02-01-01	Καθαρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΚΩΔ. ΠΙΕΤΕΠ:		
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	003	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού