

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

Έγκριση 440 ΕΤΕΠ (2221B/30-07-2012), έγκριση 70 ΕΤΕΠ (4607B/13-12-2019), έγκριση 154 ΕΤΕΠ (6366B/15-12-2022), έγκριση 80 ΕΤΕΠ (5115 B/17-8-2023)

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΔΟ Α02	1.1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΙΚ 20.04.01	1.2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων
ΝΑΟΔΟ Β01	1.3	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00	Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων
ΝΑΥΔΡ Ν14.05.01.01	1.4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή αέριων κρασπέδων		
ΝΑΟΔΟ Ν1Α02.02.01	1.5	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων ή άλλων επιστρώσεων μετά των στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με συμπίκνωση ή με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών		
ΝΑΟΔΟ Δ01	1.6	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη		
ΝΑΟΔΟ Α12	1.7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.15.01	1.8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	1.9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	2.1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ 32.01.06	2.2	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	01-01-01-00	Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος
			01-01-03-00	Συντήρηση σκυροδέματος
			01-01-04-00	Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος
			01-01-05-00	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 32.25.03	2.3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		
ΝΑΟΙΚ 32.25.05	2.4	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m <sup>3</sup> για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30		
ΝΑΟΙΚ 38.03	2.5	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.02	2.6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.13	2.7	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 32.15	2.8	Πλήρωση διακένων φορέων από οπλισμένο σκυρόδεμα με διογκωμένη πολυστερίνη		
ΝΑΟΙΚ 38.18	2.9	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 79.81	3.1	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)		
ΝΑΟΙΚ Ν156.21.01.01	4.1	Ξυλεία σουηδικής πεύκης ή ισοδύναμη για καθιστικά		
ΝΑΟΙΚ 61.05	4.2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm		
ΝΑΟΙΚ 61.06	4.3	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς >160 mm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΟΙΚ Ν161.06.01.02	4.4	Γαλβανισμένος μεταλλικός σκελετός για καθιστικά		
ΝΑΟΙΚ Ν164.16.07.02	4.5	Κιγκλίδωμα από μεταλλικές διατομές γαλβανισμένες		
ΝΑΟΙΚ Ν164.30.01.01	4.6	Χειρολισθήρας από μεταλλικές διατομές γαλβανισμένες		
ΝΑΟΙΚ Ν172.68.01.01	5.1	Επιστέγαση με πετάσματα τύπου sandwich από γαλβανισμένη λαμαρίνα με πλήρωση πετροβάμβακα		
ΝΑΟΙΚ Ν174.24.01.01	5.2	Επεξεργασία αδροποίησης επιφανειών σκυροδέματος για τη διαμόρφωση επιφανειών χτενιστού σκυροδέματος		
ΝΑΟΙΚ Ν174.24.01.02	5.3	Επεξεργασία αδροποίησης επιφανειών σκυροδέματος για τη διαμόρφωση επιφανειών βουρτσιστού σκυροδέματος		
ΝΑΟΙΚ Ν179.25.02.02	5.4	Αδιαβροχοποίηση και προστασία από ελαιώδεις λεκέδες επιφανειών εμφανών, χτενιστών και βουρτσιστών σκυροδεμάτων με εμποτιστικό υλικό ενδεικτικού τύπου W68 – FILA ή ισοδύναμου		
ΝΑΟΙΚ 79.21	5.5	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2		
ΝΑΥΔΡ Ν110.10.04.01	5.6	Επάλειψη/επίστρωση για τη στεγανοποίηση και προστασία σκυροδέματος με εύκαμπτο ινοπλισμένο τιμεντοειδές κονίαμα ενδεικτικού τύπου Sikalastic-1K της SIKA ή ισοδύναμου		
ΝΑΟΙΚ 79.05	5.7	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά		
ΝΑΟΙΚ Ν179.37.01.01	5.8	Σφράγιση αρμού με ελαστικό σφραγιστικό UV-PVC ενδεικτικού τύπου SIP 65/50 της ACP Hellas ή ισοδύναμου		
ΝΑΟΙΚ Ν172.47.03.01	5.9	Επικάλυψη αρμού με αρμοκάλυπτρο από ανοδιωμένο αλουμίνιο 6063-T5 ενδεικτικού τύπου F.AL-PL/C 50 της ACP Hellas ή ισοδύναμου		
ΝΑΟΙΚ 22.02	1.10	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	14-02-02-01	Τοπική αφαίρεση τοιχοποιίας με μηχανικά μέσα
ΝΑΥΔΡ 3.12	1.11	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.		
ΝΑΥΔΡ 4.10	1.12	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	08-06-08-03	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων
ΝΑΟΙΚ 20.10	1.13	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
ΝΑΟΙΚ Ν120.30.01.01	1.14	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων και εκσκαφών με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΔΟ Α18.3	1.15	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	02-06-00-00	Ανάπτυξη - Εκμετάλλευση Λατομείων και Δανειοθαλάμων
ΝΑΟΔΟ Α20	1.16	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων
ΝΑΟΔΟ Β64.2	1.17	Γεώφασμα διαχωρισμού		
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	1.18	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΥΔΡ 5.07	1.19	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΟΙΚ 38.45	2.10	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	2.11	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας B500C.	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	2.12	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ Ν171.05.01.01	2.13	Ενίσχυση φέρουσας τοιχοποιίας από λιθοδομή με ενέματα από υδραυλική άσβεστο		
ΝΑΥΔΡ Ν110.11.01.01	2.14	Χύτευση μη συρρικνούμενης ισχυρής τσιμεντοκονίας ενδεικτικού τύπου EMACO S55 της BASF ή ισοδύναμου		
ΝΑΟΙΚ 42.05.03	2.15	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα των 150 kg τσιμέντου δύο ορατών όψεων	03-02-01-00	Λιθόκτιστοι τοίχοι
ΝΑΟΙΚ 45.01.02	2.16	Διαμόρφωση όψεων λιθοδομών χωρικού τύπου, πλακοειδούς χωρικού τύπου		
ΝΑΟΙΚ 71.21	5.10	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	03-03-01-00	Επιχρίσματα με κονιάματα που παρασκευάζονται επί τόπου
ΝΠΡΣ 1370	5.11	Επιχρίσματα από τσιμεντοκονία		
ΝΑΟΙΚ 77.80.02	5.12	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	03-10-02-00	Χρωματισμοί επιφανειών επιχρισμάτων
ΝΑΟΙΚ 77.28	5.13	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.10	5.14	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 77.16	5.15	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξύλινων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.54	5.16	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί ξυλίνων επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ Ν177.93.01.01	5.17	Πυράντοχη εργοστασιακή βαφή σιδηρών διατομών, για αντίσταση στη φωτιά 60 και 90 λεπτά, με σύστημα βαφής ενδεικτικού τύπου Hempel ή ισοδύναμου		
ΝΑΟΙΚ Ν132.03.01.01	5.18	Καθιστικά από χυτό έγχρωμο σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30 ενδεικτικού τύπου Artevia Color – Lafarge ή ισοδύναμου		
ΝΑΟΙΚ 78.91.N	6.1.1	Υδρορροές		
ΝΑΟΙΚ 21.03.04	6.1.2	Γραμμικά στραγγιστήρια από διάτρητους πλαστικούς σωλήνες με περίβλημα γεωφάσματος με διάτρητους σωλήνες D 200 mm		
ΑΤΗΕ Ν18042.1.7	6.1.3	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm διαμέτρου Φ100		
ΑΤΗΕ Ν18042.1.3	6.1.4	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. 6atm διαμέτρου Φ160		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΑΤΗΕ Ν\8042.1.8	6.1.5	Ειδικό τεμάχιο υδρορροής		
ΑΤΗΕ Ν\8046.1.2	6.1.6	Χταπόδι πλαστικό για σιφώνι διαφόρων διαστάσεων		
ΑΤΗΕ Ν\8046.1.1	6.1.7	Εσχάρα ορειχάλκινη διαφόρων διαστάσεων		
ΝΑΥΔΡ Ν\11.15.06	6.1.8	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου Β125		
ΑΤΗΕ Ν\8733.1.3	6.2.1	Άκαμπος ευθύγραμμος σωλήνας βαρέος τύπου προστασίας ηλεκτρικών καλωδίων		
ΑΤΗΕ 8766.3.1	6.2.2	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm <sup>2</sup>		
ΑΤΗΕ 8735.2.1	6.2.3	Κυτίο διακλαδώσεως Πλαστικό Φ 70mm		
ΑΤΗΕ Ν\8972.23	6.2.4	Φωτιστικό σώμα LED εξωτερικού χώρου προβολέας αλουμινίου		
ΝΑΠΡΣ Α07	7.1.1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Δ07	7.1.2	Προμήθεια κηπουρικού χώματος	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Γ01	7.1.3	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα		
ΝΑΠΡΣ Γ02	7.1.4	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Δ10	7.1.5	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Ε02.2	7.1.6	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	7.1.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	7.1.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	7.1.9	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	10-05-09-00	Υποστύλωση δένδρων
ΝΑΠΡΣ Δ01.4	7.2.1	Δένδρα, κατηγορίας Δ4	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ02.2	7.2.2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ06.1	7.2.3	Πώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π1	10-05-07-00	Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβωδών φυτών
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	7.3.1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	7.3.2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	7.3.3	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC
ΝΑΠΡΣ Η02.1.2	7.3.4	Σωλήνας από PVC 4 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Άρθρα μελέτης</b>				
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	7.3.5	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	7.3.6	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.2	7.3.7	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 8-9	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Β	7.3.8	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 40 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ01.1	7.1.10	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών, διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	10-06-01-00	Ανασχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών
ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	7.1.11	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	10-07-01-00	Κοπή - Εκρίζωση δέντρων και θάμνων
ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	7.1.12	Λίπανση φυτών με τα χέρια	10-06-03-00	Χρήση λιπασμάτων
<b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b>				
ΝΟΔΟ Μ1509.1		Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 16T 350 HP		
ΝΟΔΟ Μ1509.2		Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου D.A.F. 18T 300 HP		
ΝΟΔΟ Μ1509.3		Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου VOLVO 18T 405 HP		
ΝΟΔΟ Μ1509.4		Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 22T 380 HP		
ΝΟΔΟ Μ1511.1		Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 180 lt 5,00 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1511.2		Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 180 lt 3,80 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1511.3		Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 250 lt 5,00 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1511.4		Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 250 lt 5,30 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1511.5		Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 300 lt 5,30 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1511.6		Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός. Αναμικτήρας σκυροδέματος μικρός ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ 300 lt 5,00 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1512.1		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 2" 2 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1512.2		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 2" 5 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1512.3		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 2" 8 HP.		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b>				
ΝΟΔΟ Μ1512.4		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 3" 15 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1512.5		Αντλητικά συγκροτήματα Αντλητικό Συγκρότημα 3" 17 HP.		
ΝΟΔΟ Μ1519.1		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ATLAS COPCO XAH(S)17S 146 HP		
ΝΟΔΟ Μ1519.2		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) PCR 200A FURUCAWA 200 HP		
ΝΟΔΟ Μ1519.3		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ROCK 848(COPCO) 175 HP		
ΝΟΔΟ Μ1519.4		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ MONTABER 10.170CL 170 HP		
ΝΟΔΟ Μ1519.5		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) INEGERSOLL VHP700-CM351 275 HP		
ΝΟΔΟ Μ1519.6		Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ INEGERSOLL LM-LME401C 142 HP		
ΝΠΡΣ 503		Πρωωθητήρ (bulldozer) τύπου D8 ή αναλόγου		
ΝΠΡΣ 504		Φορτωτής 3/4 κ.υ. ισχύος 40-45 HP		
ΝΠΡΣ 509		Αυτοκίνητο ανατρεπόμενο ή βυτιοφόρο		
ΝΠΡΣ 511		Αναμικτήρες σκυροδέματος μικροί		
ΝΠΡΣ 512		Αντλητικό Συγκρότημα Ελαφρύ		
ΝΠΡΣ 518		Θραυστήρ παραγωγής 80-120m3		
ΝΠΡΣ 519		Διατρητικό φορείο		
ΝΠΡΣ 625		Αμμος τριβείου εξ υλικού λατομείου		
ΝΠΡΣ 630		Υδωρ		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
<b>Βοηθητικά άρθρα μελέτης</b>				
ΝΠΡΣ 652		Τσιμεντοκονίαμα αρμολογήματος 650kg τσιμέντου		

29/05/2024

Οι μελετητές

ΔΕΣΠΟΙΝΑ Δ. ΠΑΠΑΧΑΤΖΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΡΑΚΟΣ Κ. ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΑΡΑΒΙΔΕΣ ΑΘ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

29/05/2024

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ - ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

29/05/2024

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ