

Αρ. Μελέτης : 20/2022

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ

Εκύκλιος 17, (αρ.πρωτ.ΔΚΠ/οικ./1322/7-9-2016)

Εγκύκλιος	Ημερομηνία	Αρ. Πρωτ.	ΑΔΑ	Θέμα
26	04-12-2012	ΔΙΠΑΔ/οικ/356	B4T81-70Θ	Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα
30	18-10-2013	ΔΙΠΑΔ/οικ/508	BΛΛ01-62Ψ	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 : 2009 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.
22	24-10-2014	ΔΙΠΑΔ/οικ/658	ΩΜΞ21-27K	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, Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-09-02-00:2009, Εγκατάσταση χαλύβδινων 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 γεωυφασμάτων για την προστασία κοίτης και πρηνών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00:2009 Γεωυφάσματα 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 αμμοχαλικώδες 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)
Κωδικός Άρθρου		Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ				
ΟΙΚ 1407	Βοηθητική Τιμή	Υλικά πολτού ασβέστου		
ΟΙΚ 1413	Βοηθητική Τιμή	Υλικά ασβεστοκονιάματος 1 : 2		
ΟΙΚ Ν7122	033	Αποκατάσταση τοίχων οικοδομών		
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 ωφελίμου φορτίου 6 τόννων		
ΟΔΟ 518	Βοηθητική Τιμή	Θραυστήρ παραγωγής 80-120m3		
ΟΔΟ 521	Βοηθητική Τιμή	Πετρελαιοκίνητος οδοστρωτήρ 12-14 τόννων		
ΟΔΟ 523	Βοηθητική Τιμή	Μηχανικόν σάρωθρον		
ΟΔΟ 527	Βοηθητική Τιμή	Μόνιμος εγκατάστασις παραγωγής ασφαλτομίγματος εν θερμώ		
ΟΔΟ 528	Βοηθητική Τιμή	Διαστρωτήρ ασφαλτομίγματος (FINISHER)		
ΟΔΟ 623	Βοηθητική Τιμή	Ψηφίδες εξ υλικού λατομείου διαστάσεων 0,5-2,5εκ		
ΟΔΟ 624	Βοηθητική Τιμή	Ψηφίδες εξ υλικού λατομείου διαστάσεων 0,20-1,00εκ		
ΟΔΟ 625	Βοηθητική Τιμή	Άμμος τριβείου εξ υλικού λατομείου		
ΟΔΟ 626	Βοηθητική Τιμή	Παιπάλη		

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Αρθρων

Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>		
<b>Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ</b>		
ΟΔΟ Ν\1220.1	031	Αναδιάταξη καλυμμάτων φρεατίων βαρέως τύπου
ΟΔΟ Ν\1220.1.2.ΣΧ	032	Αναδιάταξη καλυμμάτων φρεατίων ύδρευσης
ΟΔΟ 4512	Βοηθητική Τιμή	Μεταφορά αργών υλικών
ΟΔΟ 4511Β	Βοηθητική Τιμή	Παραγωγή ασφαλτομίγματος εις μόνιμον εγκατάστασιν Χρήσις θραυστού υλικού λατομείου
ΝΟΔΟ 507	Βοηθητική Τιμή	Εκσκαφείας (Βαρύς)
ΝΟΔΟ Μ\507.5	Βοηθητική Τιμή	Εκσκαφείς Εκσκαφείας Ο & Κ RH9 160 HP
ΝΟΔΟ Μ\507.6	Βοηθητική Τιμή	Εκσκαφείς Εκσκαφείας Ο & Κ RH16 225 HP
ΝΟΔΟ Μ\507.7	Βοηθητική Τιμή	Εκσκαφείς Εκσκαφείας CATERPILLAR 235D 235 HP
ΝΟΔΟ Μ\507.8	Βοηθητική Τιμή	Εκσκαφείς Εκσκαφείας LIEBHERR R932 163 HP
ΝΟΔΟ Μ\507.9	Βοηθητική Τιμή	Εκσκαφείς Εκσκαφείας LIEBHERR R942 204 HP
ΝΟΔΟ Μ\507.10	Βοηθητική Τιμή	Εκσκαφείς Εκσκαφείας LIEBHERR R954 285 HP
ΝΟΔΟ 509	Βοηθητική Τιμή	Αυτοκίνητο
ΝΟΔΟ Μ\509.1	Βοηθητική Τιμή	Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 16T 350 HP
ΝΟΔΟ Μ\509.2	Βοηθητική Τιμή	Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου D.A.F. 18T 300 HP
ΝΟΔΟ Μ\509.3	Βοηθητική Τιμή	Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου VOLVO 18T 405 HP
ΝΟΔΟ Μ\509.4	Βοηθητική Τιμή	Αυτοκίνητο Αυτοκίνητο τύπου MERCEDES 22T 380 HP
ΝΟΔΟ 519	Βοηθητική Τιμή	Διατρητικό φορείο
ΝΟΔΟ Μ\519.1	Βοηθητική Τιμή	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ATLAS COPCO XAH(S)17S 146 HP
ΝΟΔΟ Μ\519.2	Βοηθητική Τιμή	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) PCR 200A FURUCAWA 200 HP
ΝΟΔΟ Μ\519.3	Βοηθητική Τιμή	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ROCK 848(COPCO) 175 HP
ΝΟΔΟ Μ\519.4	Βοηθητική Τιμή	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ MONTABER 10.170CL 170 HP
ΝΟΔΟ Μ\519.5	Βοηθητική Τιμή	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) INEGERSOLL VHP700-CM351 275 HP
ΝΟΔΟ Μ\519.6	Βοηθητική Τιμή	Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) Διατρητικό φορείο (WAGON DRILL) ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ INEGERSOLL LM-LME401C 142 HP
ΝΟΔΟ 2151	002	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων εις έδαφος πάσης φύσεως
ΝΠΡΣ 1380	037	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	008	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας
ΝΑΟΙΚ 20.30	005	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	007	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών
ΝΑΟΙΚ Β\32.08	026	Κατασκευή φρεατίων υδροροών
ΝΑΟΙΚ 61.22.1	039	Επιγεμιζόμενο κάλυμμα φρεατίου εξωτερικής διάστασης 500mm*500mm
ΝΑΟΙΚ 61.22.2	040	Μεταλλική σχάρα προστασίας δένδρου εξωτερικής διάστασης 1000mmX1000mm
ΝΑΟΙΚ Ν\75.81.12.01	016	Κράσπεδα εκ μαρμάρου σκληρού ,λευκό καθαράς διατομής 15 X 25 cm
ΝΑΟΔΟ Β48	012	Γαλβανισμένα σιδηρά εξαρτήματα

\* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ</b>		
ΝΑΟΔΟ Β81.01	027	Πλακόστρωσις πεζοδρομίων με τσιμεντόπλακες τύπου γρανίτη ή πλάκες για ΑΜΕΑ διαστάσεων 40x40cm
ΝΑΟΔΟ Ε09.3.1	030	Άρση και τοποθέτηση στύλου πινακίδων
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-01-00 * Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος</b>		
<b>ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ: 01-01-01-00 Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος</b>		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	009	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	010	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	011	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 Διάστρωση σκυροδέματος</b>		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	009	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	010	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	011	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 * Συντήρηση σκυροδέματος</b>		
<b>ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ: 01-01-03-00 Συντήρηση του σκυροδέματος</b>		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	009	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	010	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	011	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-04-00 * Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος</b>		
<b>ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ: 01-01-04-00 Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος</b>		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	009	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	010	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	011	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος</b>		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	009	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	010	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	011	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών</b>		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	009	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	010	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	011	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Αρθρων

Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>01-03-00-00 *</b>	<b>Ικρίώματα</b>
<b>ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:</b>	<b>01-03-00-00</b>	<b>Ικρίώματα</b>
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	009	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	010	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	011	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>01-04-00-00</b>	<b>Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)</b>
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	009	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	010	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	011	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>01-05-00-00</b>	<b>Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυρόδεματος</b>
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	009	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	010	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	011	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>02-02-01-00 *</b>	<b>Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων</b>
<b>ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:</b>	<b>02-02-01-00</b>	<b>Γενικές εκσκαφές</b>
ΝΑΟΔΟ Α02	001	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>02-07-01-00 *</b>	<b>Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων</b>
<b>ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:</b>	<b>02-07-01-00</b>	<b>Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων</b>
ΝΑΟΔΟ Β04.1	004	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>02-07-05-00</b>	<b>Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη</b>
ΝΑΠΡΣ Δ07	020	Προμήθεια κηπευτικού χώματος
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>02-08-00-00</b>	<b>Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές</b>
ΝΑΟΔΟ Β02	003	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>03-07-03-00 *</b>	<b>Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους</b>
<b>ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:</b>	<b>03-07-03-00</b>	<b>Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους</b>
ΝΑΟΙΚ 75.01.04	017	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm
ΝΑΟΙΚ 79.09.01	015	Επίστρωση κυβόλιθων φυσικών λίθων διαστάσεων 10Χ20Χ5εκ. με «κολυμβητή» τοποθέτηση
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>08-01-03-02 *</b>	<b>Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων</b>
<b>ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:</b>	<b>08-01-03-02</b>	<b>Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων</b>
ΝΑΥΔΡ 5.07	025	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>08-06-02-01</b>	<b>Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC</b>
ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	024	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>08-07-01-01</b>	<b>Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο</b>
ΝΑΟΔΟ Β49	013	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων

\* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Αρθρων

Κωδικός Αρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>10-02-02-01 *</b>	<b>Καθιστικά υπαίθριων χώρων</b>
<b>ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ:</b>	<b>10-02-02-01</b>	<b>Καθιστικά υπαίθριων χώρων</b>
ΝΑΠΡΣ Β10.2	018	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά χωρίς πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικής ξυλείας
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>10-05-01-00</b>	<b>Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων</b>
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	021	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	023	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>10-05-09-00</b>	<b>Υποστύλωση δένδρων</b>
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	022	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>10-09-01-00</b>	<b>Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού</b>
ΝΑΠΡΣ Δ01.4	041	Δένδρα, κατηγορίας Δ4
<b>ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-</b>	<b>15-02-01-01</b>	<b>Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα</b>
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	006	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού

ΒΟΛΟΣ \_\_/\_\_/\_\_\_\_

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΛΕΝΗ ΠΡΟΒΙΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΠΟΪΑΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΡΑΓΚΟΖΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ