



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΕΡΓΟ:«ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΠΗΝΕΙΑ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα «Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας 2014-
2020/ Κωδικός ΣΑ 082/1
ΣΑΕ: 2017ΣΕ08210000/
ΟΠΣΑΑ 0011234845

Κ.Α.: 64.7322.41001

CPV: 45212130-6
Κατασκευαστικές εργασίες για
πάρκα αναψυχής

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΕΤΕΠ

			ΚΩΔ. ΕΤΕΠ	
--	--	--	-----------	--

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΕΡΓΟ : "ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΠΗΝΙΑ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ"

Αντιστοίχιση άρθρων μελέτης με ΕΤΕΠ - ΠΕΤΕΠ



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

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΑΤΗΕ Ν9302	2.1	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων			
ΑΤΗΕ Ν9306	2.2	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο			
ΑΤΗΕ Ν9307.6.2	2.3	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x40 cm, βάθους έως 40 cm			
ΑΤΗΕ Ν9325.3	2.4	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 4,8 Μ			
ΑΤΗΕ 9303	2.5	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τιμμεντοίστου ή σιδηροίσιτου σε έρεισμα			
ΑΤΗΕ Ν9312.3	2.6	Βάση σιδηροίσιτου άοπλη 0,8μ Χ 0,8μΧ1,0μ			
ΑΤΗΕ Ν9315.1	2.7	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ			
ΑΤΗΕ Ν9316.6	2.8	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins			
ΑΤΗΕ Ν9337.5.2.5	2.9	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm			
ΑΤΗΕ 9336.1.1	2.10	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²			
ΑΤΗΕ Ν9342	2.11	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m			
ΑΤΗΕ 9340.2	2.12	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²			
ΑΤΗΕ Ν9361.1.9	2.13	φωτιστικό σώμα led 28 W κορυφής			
ΑΤΗΕ Ν9350.1.4	2.14	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 0.70x0.37x0.80 m			
ΑΤΗΕ Ν9311.4	2.15	Βάση πίλλαρ 0,80Χ0,4Χ0,30			
ΑΤΗΕ Ν9315.2	2.16	Σωλήνας προστασίας από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) υπόγειων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ 110/93.			
ΝΑΟΙΚ 20.02	1.1.1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	02-03-00-00	Γενικές εκσκαφές κτιριακών έργων	
ΝΑΟΙΚ 20.04.01	1.1.2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων	
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	1.1.3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων	
ΝΑΟΙΚ 20.10	1.1.4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων	
ΝΑΟΔΟ Μ1ΑΑ23	1.1.5	Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους			
ΝΑΟΔΟ Α18.3	1.1.6	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγορίας Ε4	02-06-00-00	Ανάπτυξη - Εκμετάλλευση Λατομείων και Δανειοθαλάμων	

			ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +		
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΟΔΟ Α20	1.1.7	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00 *	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων	02-07-01-00
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	1.1.8	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00 *	Στρώσεις οδοστρωμάτων από ασύνδετα αδρανή υλικά	05-03-03-00
ΝΑΟΔΟ Ε\Γ02.2	1.1.9	Στρώση κυκλοφορίας μη ασφαλτικού οδοστρώματος με την προσθήκη σταθεροποιητή πάχους 0.10 m (Π.Τ.Π.Ο-182)			
ΝΑΟΔΟ Β\Β67.1	1.2.1	Κατασκευή ρείθρων από σκυρόδεμα.			
ΝΑΟΔΟ Β51	1.2.2	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00 *	Κράσπεδα-Ρείθρα - Τάφροι παράπλευρα της οδού	05-02-01-00
ΝΑΟΔΟ Α\ΑΒ51	1.2.3	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους			
ΝΑΟΙΚ 32.01.03	1.2.4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	01-01-01-00 *	Παραγωγή και Μεταφορά Σκυροδέματος	01-01-01-00
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	1.2.5	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C	01-02-01-00 *	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος	01-02-01-00
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	1.2.6	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	01-01-01-00
			01-01-02-00	Διάστρωση σκυροδέματος	
			01-01-03-00 *	Συντήρηση του σκυροδέματος	01-01-03-00
			01-01-04-00 *	Συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος	01-01-04-00
			01-01-05-00	Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος	
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών	
ΝΑΟΔΟ Μ\Β21.1	1.2.7	Κατασκευή φρεατίων			
ΝΑΥΔΡ Μ\12.2	1.3.2	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC σειράς 41. Για σωλήνες PVC/41 Δεσ =315 mm			
ΝΑΠΡΣ Β10.1	1.3.3	Καθιστικά - Παγκάκια Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαιροφωμένους χαλυβδόσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	10-02-02-01 *	Καθιστικά υπαίθριων χώρων	10-02-02-01
ΝΑΟΔΟ Β49	1.3.4	Χυτοσίδηρα καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	08-07-01-01	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο	
ΝΑΠΡΣ Α02	3.1.1	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00 *	Γενικές εκσκαφές	02-02-01-00
ΝΑΠΡΣ Γ01	3.1.2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση γλοιοτάπητα			
ΝΑΠΡΣ Δ07	3.1.3	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη	

* Έχει αντικατασταθεί από την αντίστοιχη ΠΕΤΕΠ

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης					
ΝΑΠΡΣ Δ10	3.1.4	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	
ΝΑΠΡΣ Γ02	3.1.5	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.5.69	3.1.6	Δένδρα, κατηγορίας Δ5, Ψευδομελιά, Melia azedarach, μπάλα χώματος 35 λίτρα, ύψος 2,50 έως 3,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 20-25 εκατοστά	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού	
ΝΑΠΡΣ Ε02.2	3.1.7	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε09.7	3.1.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων	
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	3.1.9	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	10-05-09-00	Υποστύλωση δένδρων	
ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	3.2.1	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 110 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC	
ΝΑΠΡΣ Η01.2.4	3.2.2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	3.2.3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η01.2.2	3.2.4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 25 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	3.2.5	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η08.2.3.1	3.2.6	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	3.2.7	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B			
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	3.2.8	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	3.2.9	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	3.1.10	Λίπανση φυτών με τα χέρια	10-06-03-00	Χρήση λιπασμάτων	
ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	3.1.11	Βοτάνισμα με τα χέρια	10-06-06-00	Καταπολέμηση ζιζανίων	
ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.1.1	3.1.12	Καθαρισμός χώρου φυτών Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	10-06-07-00	Καθαρισμός χώρων πρασίνου	
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Z	3.2.10	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm			
ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	3.2.11	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων	
ΝΑΟΙΚ Μ\47.15	2.61.3.15	Κατασκευή βρύσης			
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΟΙΚ 1444		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg			

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- *	Τίτλος ΕΤΕΠ / ΠΕΤΕΠ (Εγκύκλιος 17/07-09-2016)	ΚΩΔ. ΠΕΤΕΠ
Βοηθητικά άρθρα μελέτης					
ΟΙΚ 1445		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 450 kg			

Λάρισα 27-2-2020

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ

ΗΛΙΑΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ

ΜΑΝΟΥΣΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Λάρισα 27-2-2020

Η ΑΝ. ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΡΓΩΝ-ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ Η/Μ ΕΡΓΩΝ

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

Λάρισα 27-2-2020

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ