



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

ΕΡΓΟ: « ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΚΤΕΤΑΜΕΝΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΠΟΔΗΛΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ
(ΑΙΟΛΟΥ – ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ – ΗΡΩΩΝ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ)»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Περιφερειακό Επιχειρησιακό
Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020
Κωδικός ΣΑ: ΕΠ0061
Ενάρθμος: 2022ΕΠ00610014
Κ.Α.: 64.7341.42007

CPV: 45233121-3
Κατασκευαστικά έργα σε κύριες
οδούς

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ **ΜΕ ΕΤΕΠ**

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/26-11-2020

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	A.01	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών		
ΝΑΟΙΚ Χ122.04	A.02	Καθαίρεση μετά προσοχής υφιστάμενων μαρμάρινων κρυσπιδών		
ΝΑΟΙΚ Χ122.10.01	A.03	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με μηχανικά μέσα ή χειρονακτικά	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ Ν120.30	A.04	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προϊόντων καθαίρεσεων με μηχανικά μέσα		
ΝΑΟΔΟ Χ1Δ01	A.05	Τομή δαπέδου σκυροδέματος		
ΝΑΟΔΟ Α02.1	A.06	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών		
ΝΑΟΔΟ Α02	A.07	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Β02	A.08	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές
ΝΑΟΔΟ Β01	A.09	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΙΚ 20.10	A.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
ΝΑΟΔΟ Δ01	A.11	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη		
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	A.12	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	A.13	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	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
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	Α.14	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
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	Α.15	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	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
ΝΑΟΙΚ 38.02	Α.16	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Α.17	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα B500C	01-02-01-00	Χαλύβδινι οπλισμοί σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.45	Α.18	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		
ΝΑΟΙΚ 61.23	Α.19	Κατασκευή σιδηρών εσχάρων φωταγωγίων υπογείων (cour anglaises)		
ΝΑΟΔΟ ΑΙΕΒ56	Α.20	Αποκατάσταση σωλήνων υδροσυλλογής οικοδομών		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Α\79.81.01	A.21	Επίστρωση με κυβόλιθους ενισχυμένους βαριας κυκλοφορίας		
ΝΑΟΙΚ Ψ\73.16	A.22	Επιστρώσεις με πλάκες τυφλών		
ΝΑΟΙΚ Ι\73.16.02	A.23	Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40x40cm		
ΝΑΟΙΚ Ψ\75.01.03	A.24	Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 5 cm		
ΝΑΟΙΚ Ψ\75.01.01	A.25	Χτυπητά περιζώματα επιστρώσεων από μάρμαρο μάρμαρο πάχους 3 cm		
ΝΑΟΙΚ Χ\38.02	A.26	Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος		
ΝΑΟΙΚ Χ\79.37	A.27	Αρμοί συστολής δαπέδου σκυροδέματος	08-05-02-05	Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά
ΝΑΟΙΚ Ζ\79.37	A.28	Πλήρωση αρμών διαστολής επιστρώσεων δαπέδων εξωτερικών χώρων με ελαστομερές πολυουρεθανικό υλικό	08-05-02-05	Σφράγιση αρμών κατασκευών από σκυρόδεμα με ελαστομερή υλικά
ΝΑΥΔΡ 12.10.06	A.29	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 315 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 11.02.04	A.30	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	08-07-01-04	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο
ΝΑΥΔΡ 11.01.02	A.31	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		
ΝΑΟΔΟ Β51	A.32	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	A.33	Κατασκευή ρειθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα 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
			01-03-00-00	Ίκριώματα
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 50.01.01	A.34	Κατασκευή υαλοτοιχων από υαλόπλινθους κοινούς		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Ν1Β51	A.35	Πρόχυτα διακοσμητικά κράσπεδα από σκυρόδεμα με τη βάση τους		
ΝΑΟΙΚ Ψ173.91	A.36	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου		
ΝΑΟΔΟ Β85	A.37	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου		
ΝΑΟΔΟ Δ03	A.38	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη
ΝΑΟΔΟ Δ07	A.39	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ04	A.40	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη		
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	A.41	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΙΚ 20.40	A.42	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων		
ΝΑΥΔΡ 12.10.07	A.43	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 355 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 16.14.01	A.44	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m		
ΝΑΥΔΡ 12.12.01.03	A.45	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από PVC-U Σαμάρι με μούφα, συγκολλητό σε αγωγούς υπονόμων από πλαστικούς σωλήνες PVC-U της σειράς 41 Σαμάρι/μούφα ονομαστικών διαμέτρων 315/160 mm.	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 12.10.03	A.46	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΝΑΟΙΚ 20.04.01	A.47	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΥΔΡ Δ101	A.48	Καταβιβασμός Φρεατίων Επίσκεψης δικτύων με αποξήλωση και επανακατασκευή της πλάκας του φρεατίου		
ΑΤΗΕ Ν19302	B.01	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων		
ΑΤΗΕ Ν19306	B.02	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο		
ΑΤΗΕ Ν19307.6.1	B.03	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm		
ΑΤΗΕ Ν19315.2	B.04	Πλαστικός σωλήνας πολυαιθυλενίου διπλού τοιχώματος Φ 110/90		
ΑΤΗΕ 9305	B.05	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm		
ΑΤΗΕ Ν19315.1	B.06	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσωλ		
ΑΤΗΕ 9303	B.07	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έρεισμα		
ΑΤΗΕ Ν19312.1	B.08	Βάση σιδηροϊστού άσπλη 1,00x1,00x1,00		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΑΤΗΕ Ν19316.6	B.09	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins		
ΑΤΗΕ Ν19331.1.2	B.10	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας 1 m		
ΑΤΗΕ Ν19325.6	B.11	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 6 M		
ΑΤΗΕ Ν19324	B.12	Σιδηροιστός κωνικός 4 μ. γαλβανισμένος		
ΑΤΗΕ Ν19325.4.1	B.13	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός εως 8 M διάταξης φωτισμού και σήμανσης πλήρες		
ΑΤΗΕ 9336.1.1	B.14	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριτολικό Διατομής 3 X 1,5mm ²		
ΑΤΗΕ Ν19337.5.2.5	B.15	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm		
ΑΤΗΕ 9340.2	B.16	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²		
ΑΤΗΕ Ν19342	B.17	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m		
ΑΤΗΕ Ν19361.1.9	B.18	φωτιστικό σώμα led 40 W κορυφής		
ΑΤΗΕ Ν19364.1.1	B.19	Φωτιστικό σώμα κρεμαστό led		
ΑΤΗΕ Ν19361.1.5	B.20	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 41 W		
ΑΤΗΕ Ν19361.1.3	B.21	Φωτιστικό σώμα καταλληλο για δοαβάσεις πεζών με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 28 -40 W		
ΑΤΗΕ Ν19350.1	B.22	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m		
ΑΤΗΕ Ν19311.1	B.23	Βάση πίλλαρ 1,20Χ0,4Χ0,50		
ΑΤΗΕ Ν19416	B.24	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροιστού ύψους 7μ		
ΑΤΗΕ Ν19353	B.25	Ηλεκτρική διανομή		
ΝΑΗΛΜ 60.20.50.11	B.26	Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης		
ΝΑΗΛΜ 60.20.50.12	B.27	Προμήθεια ιστών σηματοδότησης με βραχίονα		
ΝΑΗΛΜ 60.20.30.03	B.28	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, E1VV-R (ΝΥΥ) πολύκλωνου, διατομής 5Χ1,5 mm ²		
ΑΤΗΕ Ν19338.6	B.29	Προμήθεια - τοποθέτηση καλωδίου ΝΥΥ 21χ1,5mm ² .		
ΝΑΗΛΜ Ν160.20.80.01	B.30	Φωτιστικό σώμα LED, RGB, γραμμικού σχήματος για σήμανση.		
ΝΑΗΛΜ 60.20.10.01	B.31	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεσαίας" χωρητικότητας έως δεκαέξι (16) ομάδων σηματοδοτών χορηγούμενου από την Υπηρεσία		
ΝΑΗΛΜ 60.20.20.01	B.32	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)		
ΝΑΗΛΜ 60.20.20.02	B.33	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ).		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΗΛΜ 60.20.20.04	B.34	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)		
ΝΑΗΛΜ 60.20.20.05	B.35	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι).		
ΝΑΗΛΜ 60.20.75.01	B.36	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών		
ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.20.02	B.37	χαμηλός σηματοδότης ποδηλάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 120 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)		
ΑΤΗΕ Ν\9418.1.2	B.38	Αποξήλωση ανηρτημένου σηματοδότη		
ΑΤΗΕ Ν\9418.1.1	B.39	Αποξήλωση σηματοδότη ΟΧΗΜ ΑΤΩΝ- ΠΕΖΟΥ απλού		
ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.80.02	B.40	πινακίδα σήμανσης(φωτεινή επιγραφή)		
ΝΑΗΛΜ 60.20.75.02	B.41	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών		
ΑΤΗΕ Ν\9331.1.2.1	B.42	Ευθύγραμμος βραχίονας εως 4 m μεταλλικός στήριξης πινακίδας		
ΝΑΗΛΜ 60.20.30.01	B.43	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Ε1VV-R (ΝΥΥ) πολύκλωνου, διατομής 21Χ1,5 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 60.20.30.02	B.44	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (ΝΥΥ) μονόκλωνου, διατομής 21Χ1,5 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 60.20.30.05	B.45	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Α-2Υ (L)2Υ (ΡΕΤ), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.51	B.46	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ		
ΝΑΗΛΜ 60.20.50.02	B.47	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα		
ΑΤΗΕ Ν\9337.5.4	B.48	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ4mm		
ΑΤΗΕ Ν\9361.1.8	B.49	Φωτιστικό σώμα βραχίονα για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας 53 W		
ΑΤΗΕ Ν\9316.1	B.50	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1ins		
ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	Γ.01	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1		
ΝΑΟΔΟ Ε17.1	Γ.02	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή		
ΝΑΟΔΟ Ε09.4	Γ.03	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους		
ΝΑΗΛΜ 60.20.80.03	Γ.04	Ηλεκτρονική πινακίδα σήμανσης, ορίου ταχύτητας (Ρ-32) Φ900		
ΝΑΟΔΟ Ν\Ε10.3	Γ.05	Ιστός ανάρτησης πινακίδων σήμανσης γαλβανιζέ διαμέτρου 2", πάχους 2mm & μήκους από 3,00m έως 3,80m	05-04-07-00	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Ν1Ε17.3	Γ.06	Πρόσθετη τιμή για διαγράμμιση βελών κατεύθυνσης-λέξεων στο οδόστρωμα, σχημάτων & διαβάσεων με χρήση μητρών διαγράμμισης από θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά		
ΝΑΟΙΚ Ψ164.41.1	Γ.07	Προστατευτικά κιγκλιδώματα τύπου Π 0,50Χ1,00		
ΝΑΟΙΚ Ψ164.41.2	Γ.08	Προστατευτικά κιγκλιδώματα τύπου Π 1,50Χ1,00		
ΝΑΟΙΚ Ψ164.41.3	Γ.09	Χαλύβδινα κολωνάκια πεζοδρομίου		
ΝΑΠΡΣ Α02	Δ.01	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΠΡΣ Α07	Δ.02	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	Δ.03	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Δ10	Δ.04	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Γ02	Δ.05	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Δ01.6	Δ.06	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	Δ.07	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	Δ.08	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Δ02.3	Δ.09	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Ε01.1	Δ.10	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	Δ.11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	Δ.12	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	10-05-07-00	Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβωδών φυτών
ΝΑΠΡΣ Ε09.4	Δ.13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΟΔΟ Α1Ε05.2ΣΧ	Δ.14	Περίφρακτα Στρόγγυλα		
ΝΑΠΡΣ Χ11.1	Δ.15	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου		
ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	Δ.16	Λίπανση φυτών με τα χέρια	10-06-03-00	Χρήση λιπασμάτων
ΝΑΠΡΣ ΣΤ06.1	Δ.17	Βοτάνισμα με τα χέρια	10-06-06-00	Καταπολέμηση ζιζανίων
ΝΑΠΡΣ ΣΤ08.4	Δ.18	Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου	10-06-07-00	Καθαρισμός χώρων πρασίνου
ΝΑΠΡΣ Η02.3.5	Δ.19	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	Δ.20	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 40 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	Δ.21	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.1.1	Δ.22	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 16 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Η08.2.1.1	Δ.23	Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.6	Δ.24	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	Δ.25	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Ζ	Δ.26	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 80 x 60 x 25 (cm), πάχους 1,2 mm		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.5.1	Δ.27	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 4-6	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΑΤΗΕ 9424.1ΣΧ	Δ.28	Κατασκευή Φρεατίου 40Χ40cm		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	Δ.29	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β		
ΝΠΡΣ Η05.3.2ΣΧ	Δ.30	ΒΑΝΑΚΙΑ LOCK 1/2 ή 3/4 in		
ΝΑΠΡΣ Α10	Δ.31	Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου, με μηχανικά μέσα	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
			08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
Βοηθητικά άρθρα μελέτης				
ΟΙΚ 1444		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 600 kg		
ΟΙΚ 1445		Υλικά τσιμεντοκονιάματος των 450 kg		

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Γ. ΣΚΟΥΜΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ν. ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΑΛ. ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΟΙ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΙ

ΤΜ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

ΑΘ. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Β. ΜΠΟΥΜΠΙΤΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Α. ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ

Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΓΓ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ