



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΩΙΚΗΣ ΠΟΛΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έργο : "Αναβάθμιση κέντρου πόλης Νάουσας"

Προϋπολογισμός : 1.500.000 €

Αριθμός μελέτης : 51/2024

C.P.V.: : 45233250-6, Εργασίες επίστρωσης
εκτός από οδοστρώσεις
45233260-9, Κατασκευαστικές
εργασίες για πεζοδρόμους

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ		
ATHE N\8033.1	70	Αποξήλωση χαλύβδινου ιστού αστικού φωτισμού
ATHE N\8033.1.67	68	Αποξήλωση υφιστάμενου πύλαρ
ATHE N\8735.3	73	Κυτίο διακλαδώσεως αλουμινίου IP66, ενδ. διαστάσεων 100x120x5mm
ATHE 8774.6.4	74	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ ορατό ή εντοιχισμένο Πενταπολικό διατομής 5 X 6 mm2
ATHE N\8774.20	67	Καλώδιο τύπου H07RN-F 5x2,5 mm2 ορατό ή εντοιχισμένο
ATHE 8881	75	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO
ATHE 9301.1	71	Εσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιτου ή σιδηροίσιτου σε έδαφος γαιώδες
ATHE N\9317.4	72	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος Extra Light (κίτρινη ετικέτα), για την διέλευση καλωδίων διαμέτρου 1 1/4"
ΝΑΟΙΚ 10.07.01	14	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας
ΝΑΟΙΚ N\10.01	15	Κόστος υποδοχής προϊόντων σε ΑΕΕΚ
ΝΑΟΙΚ 20.06.01	7	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών βάθους μεγαλύτερου των 2,00 m για τις γενικές εκσκαφές
ΝΑΟΙΚ 20.20	8	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου
ΝΑΟΙΚ 20.30	10	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΙΚ 22.20.01	13	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών
ΝΑΟΙΚ 38.45	25	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων
ΝΑΟΙΚ N\54.80.02	48	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές μεταλλικές
ΝΑΟΙΚ 61.05	49	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm
ΝΑΟΙΚ 64.01.01	50	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους
ΝΑΟΙΚ 71.85	51	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα
ΝΑΟΙΚ 73.92	29	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Άρθρων

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ		
ΝΑΟΙΚ Ν\74.22.01	61	Εφαρμογή τεχνοτροπίας - ειδικές κατασκευές για την ανάδειξη των θεματικών ενοτήτων
ΝΑΟΙΚ Ν\74.22.02	62	Ειδική κατασκευή μασίφ μαρμάρινων λαξευμένων όγκων
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.2	36	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από πέτρα Καβάλας, διαστάσεων 20x10x5-7 cm, χρώματος γκρι
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.7	33	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες από πωρόλιθο, τύπου βυζαντινό τραβερτίνο, πάχους 3 cm
ΝΑΟΔΟ Ν\05.02.1	1	Πάσης φύσεως αποξηλώσεις αστικού εξοπλισμού (πινακίδες, κάδοι, παγκάκια κλπ)
ΝΑΟΔΟ Α02.1	16	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών
ΝΑΟΔΟ Δ01	4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
ΝΑΟΔΟ Ν\Ε04.1.2.1	43	Χαλύβδινο κολωνάκι διαμέτρου 10cm και ύψους 95 cm
ΝΑΟΔΟ Ν\Ε04.1.3.1	44	Τσιμεντένιο κολωνάκι διαμέτρου 30cm και ύψους 25 cm
ΝΑΟΔΟ Ε09.4	46	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους
ΝΑΥΔΡ 3.12	81	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.
ΝΑΥΔΡ 11.01.02	91	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)
ΝΑΥΔΡ 12.30.02.24	89	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τοποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 250 mm
ΝΑΥΔΡ 12.30.02.26	90	Δίκτυα αποχέτευσης ομβρίων και ακαθάρτων από πλαστικούς σωλήνες δομημένου τοιχώματος, με λεία εσωτερική και αυλακωτή (corrugated) εξωτερική επιφάνεια κατά ΕΛΟΤ EN 13476-3 Τοποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD] Δίκτυα με σωλήνες SN8, DN/OD 400 mm
ΝΑΥΔΡ 14.05.03	27	Γεωϋφασμα προστασίας στεγανοποιητικής μεμβράνης (τοποθετούμενο υπό την μεμβράνη) Γεωύφασμα μή υφαντό, των 400 gr/m2
ΝΑΥΔΡ 16.01	92	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων
ΝΑΥΔΡ 16.07.01	26	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του φρεατίου.
ΝΑΥΔΡ 16.14.01	88	Προκατασκευασμένα κυκλικά φρεάτια επίσκεψης αγωγών ακαθάρτων από σκυρόδεμα κατά ΕΛΟΤ EN 1917, εντός κατοικημένων περιοχών Φρεάτιο εσωτ. διαμέτρου 1,20 m
ΝΑΠΡΣ Ν\B1.01	65	Μεταλλικά τεμάχια κουρμπαραιστά ή ευθύγραμμο για την οριοθέτηση των παρτεριών
ΝΑΠΡΣ Β01	56	Μεταλλικές σχάρες δένδρων
ΝΑΠΡΣ Ν\B10.06.01	54	Προμήθεια και τοποθέτηση παγκακίου
ΝΑΠΡΣ Ν\B10.06.02	55	Προμήθεια και τοποθέτηση παγκακίου ατομικού
ΝΑΠΡΣ Ν\B10.06.03	57	Καθιστικό από σκυρόδεμα με σανίδες από ξυλεία ιρόκο
ΝΑΠΡΣ Ν\B10.06.04	58	Ευθύγραμμο καθιστικό 200x50x42cm με πλάτη με ξύλινη καθιστική επιφάνεια και βάση μετόν
ΝΑΠΡΣ Ν\B10.06.05	59	Καμπύλο καθιστικό με βάση και πλάτη από σκυρόδεμα 1290 x50cm στοιχεία από λαμαρίνα cor-ten και ξύλινη καθιστική επιφάνεια
ΝΑΠΡΣ Ν\B10.06.06	60	Καμπύλο καθιστικό με πλάτη 900x50x 42cm με βάση από μετόν, λαμαρίνα cor-ten και ξύλινη καθιστική επιφάνεια
ΝΑΠΡΣ Β11.12	94	Κάδοι Απορριμμάτων Κάδος από μεταλλικά ελάσματα
ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	69	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης υπόγειων καλωδίων 40 x 40 cm
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	66	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm
ΝΑΗΛΜ 65.80.14	76	Ρευματοδότης Πενταπολικός (3Ρ + Ν + Ε) αντικρηκτικού τύπου (Eex de IIA-Ti), 32Α
ΝΑΗΛΜ Ν\8218.01	63	Πίδακες νερού στο κέντρο της πλατείας

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Άρθρων

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ		
ΝΑΗΛΜ Ν\8218.02	64	Καταρράκτης στην ειδική κατασκευή του κεντρικού τοίχου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-01-00 Παραγωγή και μεταφορά εργοταξιακού σκυροδέματος (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ 32.01.06	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	42	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΥΔΡ 9.10.03	84	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ 9.10.05	85	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 Διάστρωση σκυροδέματος (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ 32.01.06	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	42	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΥΔΡ 9.10.03	84	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ 9.10.05	85	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 Συντήρηση σκυροδέματος (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ 32.01.06	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	42	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΥΔΡ 9.10.03	84	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ 9.10.05	85	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-04-00 Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ 32.01.06	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	42	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΥΔΡ 9.10.03	84	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ 9.10.05	85	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ 32.01.06	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	42	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΥΔΡ 9.10.03	84	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ 9.10.05	85	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Άρθρων

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))		
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	18	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20
ΝΑΟΙΚ 32.01.06	19	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	42	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΥΔΡ 9.10.03	84	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15
ΝΑΥΔΡ 9.10.05	85	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))		
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	23	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C.
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	24	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος, Δομικά πλέγματα Β500C
ΝΑΥΔΡ 9.26	87	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-03-00-00 Ικρίωματα (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))		
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	42	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΥΔΡ 9.01	86	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι) (70969/7-3-2024 (ΦΕΚ 1890 Β'/2024))		
ΝΑΟΙΚ 38.03	20	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 38.04	21	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	42	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΥΔΡ 9.01	86	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 Εμφανή σκυροδέματα (70969/7-3-2024 (ΦΕΚ 1890 Β'/2024))		
ΝΑΟΙΚ 38.13	22	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	42	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-01-01-00 Καθαρισμός, εκχέρσωση και κατεδαφίσεις στη ζώνη εκτέλεσης των εργασιών (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))		
ΝΑΟΔΟ Α05.1	3	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για ύψος έως και 4,0 m
ΝΑΟΔΟ Α05.2	2	Καθαίρεση κτισμάτων με φέροντα στοιχεία από οπλισμένο σκυρόδεμα για το ύψος πέραν των 4,0 m
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-02-01-00 Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))		
ΝΑΟΔΟ Α02	5	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-03-00-00 Εκσκαφές κτιριακών έργων (244140/9-8-2023 (ΦΕΚ 5115/Β'/2023))		
ΝΑΟΙΚ 20.02	6	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 02-04-00-00 Εκσκαφές θεμελίων τεχνικών έργων (244140/9-8-2023 (ΦΕΚ 5115/Β'/2023))		
ΝΑΟΙΚ 20.05.01	9	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Άρθρων

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))
ΝΑΠΡΣ Α06	96	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ07	95	Προμήθεια κηπευτικού χώματος
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	03-07-02-00	Επενδύσεις με κεραμικά πλακίδια σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες (70969/7-3-2024 (ΦΕΚ 1890 Β'/2024))
ΝΑΟΙΚ Ν\73.33.02	28	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια τύπου Cotto Klinker εφραλωμένα, οξύμαχα πλακίδια, διαστάσεων 24x11,50x1,0 cm
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))
ΝΑΟΙΚ 75.41.01	39	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό, πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)
ΝΑΟΙΚ Ν\75.61.04	41	Ορθομαρμαρώσεις (επενδύσεις) από πωρόλιθο πάχους 3 cm
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68	30	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γρανίτη χρώματος κίτρο και ροζ (κοκκίνο), πάχους 2,5 έως 3,0cm
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.02	31	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανίτη, χρώματος ανοιχτό γκρι, διαστάσεων 50X50, πάχους 3 cm
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.03	32	Επιστρώσεις δαπέδων με γρανίτη, χρώματος σκούρο γκρι, διαστάσεων 50X50, πάχους 3 cm
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.02	35	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη, 10x10cm, πάχους 5 -7 cm
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.04	34	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβόλιθους από γρανίτη, 10x10 πάχους 5cm
ΝΑΟΔΟ Ν\51	38	Κράσπεδα από μάρμαρο λευκό
ΝΑΟΔΟ Ν\82	37	Επιστρώσεις με πλάκες μαρμάρου, άνω των 30 cm, αφής ΑΜΕΑ
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	03-07-04-00	Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))
ΝΑΟΙΚ 75.61.03	40	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	03-10-03-00	Αντιδιαβρωτική προστασία και βαφή χαλύβδινων επιφανειών (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))
ΝΑΟΙΚ 77.20.02	52	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολυουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο
ΝΑΟΙΚ 77.55	53	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))
ΝΑΟΔΟ Β51	17	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	05-04-07-00	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))
ΝΑΟΔΟ Ε10.1	45	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	77	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.02	78	Πίλαρ οδοφωτισμού οκτώ αναχωρήσεων
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων (70969/7-3-2024 (ΦΕΚ 1890 Β'/2024))
ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	79	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m
ΝΑΥΔΡ 3.11.02.01	80	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Άρθρων

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))
ΝΑΥΔΡ 5.05.01	83	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm
ΝΑΥΔΡ 5.08	82	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	08-07-01-04	Εσχάρες υδροσυλλογής και καλύμματα φρεατίων μη χυτοσίδηρά, σε περιοχές κυκλοφορίας οχημάτων και πεζών (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))
ΝΑΥΔΡ 11.02.04	47	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων και θάμνων (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))
ΝΑΠΡΣ Ε04.1	100	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	101	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	10-05-07-00	Φύτευση πωδών και βολβωδών φυτών (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	99	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	10-06-04-01	Κλάδεμα δένδρων (Δ22/4193/22-11-2019 (ΦΕΚ 4607/Β'/2019))
ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.3.1	93	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτών (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.3.6	103	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Ακακία φαρνεζιανή, <i>Acacia farnesiana</i> , μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,20 μέτρα, περίμετρος κορμού 4-6 εκατοστά
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.3.45	104	Δένδρα, κατηγορίας Δ3, Μουριά, <i>Morus spp.</i> , μπάλα χώματος 7 λίτρα, ύψος 1,75 έως 2,00 μέτρα, περίμετρος κορμού 10-12 εκατοστά
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.32	106	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Κοιλρεουτέρια, <i>Koelreuteria paniculata</i> , μπάλα χώματος 18 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 14-16 εκατοστά
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.59	105	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Σοφόρα, <i>Sophora japonica</i> , μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 12-14 εκατοστά
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ01.4.61	102	Δένδρα, κατηγορίας Δ4, Σφένδαμος, <i>Acer spp.</i> , μπάλα χώματος 10 λίτρα, ύψος 2,00 έως 2,50 μέτρα, περίμετρος κορμού 12-14 εκατοστά
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.2.8	97	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2, Βερβερίδα, <i>Berberis spp.</i> , μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,50 έως 0,60 μέτρα, αριθμός κλάδων 5
ΝΑΠΡΣ Φ\Δ02.3.5	98	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3, Αγγελική νάνα, <i>Pittosporum tobira 'Wheeler's Dwarf'</i> , μπάλα χώματος 3 λίτρα, ύψος 0,20 έως 0,30 μέτρα, αριθμός κλάδων >5

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Άρθρων

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	15-02-01-01	Καθαίρεσις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα (367126/22-11-2022 (ΦΕΚ 6366/Β'/2022))
ΝΑΟΙΚ 22.10.01	11	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού
ΝΑΟΔΟ Α12	12	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων

Νάουσα, 2-01-2025
Ελέγχθηκε & θεωρήθηκε

Οι συντάξαντες

Ο αναπλ. προϊστάμενος Δ.Τ.Υ.Δ.Ν.

Κυράνος Θωμάς
Πολιτικός Μηχανικός

Κυράνος Θωμάς
Πολιτικός Μηχανικός

Τσεχελίδης Γεώργιος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΕΤΕΠ

Απόφαση	ΦΕΚ	Εγκύκλιος	ΘΕΜΑ
ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/273/17-7-2012	2221/Β/30-07-2012	ΔΙΠΑΔ/οικ/356/04-12-2012/26 (ΑΔΑ:Β4Τ81-70Θ)	Έγκριση τετρακοσίων σαράντα (440) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα
ΔΙΠΑΔ/ΟΙΚ/469/23-9-2013	2542/Β/10-10-2013	ΔΙΠΑΔ/οικ/508/18-10-2013/30 (ΑΔΑ: ΒΛΛ01-62Ψ)	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής της Ελληνικής Τεχνικής Προδιαγραφής ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-08-03-00 : 2009 ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.
ΔΙΠΑΔ/οικ.628/7-10-2014	2828/Β/21-10-2014	ΔΙΠΑΔ/οικ/658/24-10-2014/22 (ΑΔΑ: ΩΜΞ21-27Κ)	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, Ιστοί οδοφωτισμού και φωτιστικά σώματα. ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-04-09-02-00:2009, Εγκατάσταση χαλύβδινων λεβήτων.
ΔΙΠΑΔ/οικ.667/30-10-2014	3068/Β/14-11-2014	ΔΚΠ/οικ/154/11-12-2014/26 (ΑΔΑ: 667Ζ1-ΚΦ7)	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής των ακόλουθων Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-02-02-00:2009 Λιθορριπές επί γεωφασμάτων για την προστασία κόπτης και πρανών ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-08-03-03-00:2009 Γεωφάσματα 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)
ΔΚΠ/οικ.1211/01-08-2016	2524/Β/16-08-2016	ΔΚΠ/οικ./1322/07-09-2016/17 (ΑΔΑ: 75ΕΖ46530Ξ-Θ2Π)	Αναστολή της υποχρεωτικής εφαρμογής πενήντα εννέα (59) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΛΟΤ – ΕΤΕΠ)
Δ22/4193/2019	4607/Β/13-12-2019		Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. 5. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει μετά την παρέλευση τριών (3) μηνών από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
Δ22/οικ. 1989	1437Β/16-04-2020		Τροποποίηση της Δ22/4193/22-11-2019 (Β' 4607) απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: «Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες». Προσαρμογή στη με αρ. Γ10/2019 σύμφωνη Γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. «5. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από την 01/09/2020».
Αρ. Πρωτ. 102843/19-11-2020	5234Β/26-11-2020		Τροποποίηση της υπό στοιχεία Δ22/οικ. 1989/12-3-2020 (Β' 1437) απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, με θέμα: «Έγκριση εβδομήντα (70) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα δημόσια έργα και μελέτες». Προσαρμογή στην υπ' αρ. Γ10/2019 σύμφωνη γνώμη της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων. «5. Η παρούσα απόφαση καταλαμβάνει διαδικασίες ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων έργων και μελετών που θα προκηρυχθούν μετά την έναρξη ισχύος της, η οποία καθορίζεται την 01/03/2021».
Αρ. Πρωτ. 367126/22-11-2022	6366Β/15-12-2022		Έγκριση εκατόν πενήντα τεσσάρων (154) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει μετά την παρέλευση τριών (3) μηνών από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, (δηλαδή από 16-03-2023).
Αρ. Πρωτ. 244140/09-08-2023	5115 Β/17-8-2023		Έγκριση ογδόντα (80) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει μετά την παρέλευση τριών (3) μηνών από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, (δηλαδή από 18-11-2023).
Αρ. Πρωτ. 70969/7-3-2024	1890 Β/26-03-2024		Έγκριση της πρώτης αναθεώρησης εβδομήντα εννέα (79) και της δεύτερης αναθεώρησης δεκαοκτώ (18) Ελληνικών Τεχνικών Προδιαγραφών (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα και Μελέτες. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει μετά την παρέλευση τριών (3) μηνών από την δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, (δηλαδή από 27-06-2024).