



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΡΓΟ: " ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ

ΔΗΜΟΤΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ "

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000.000,00 € (με ΦΠΑ 24%)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: 16 Ισίοι Πόροι (Κ.Α. 7334.021 Φ30 Δ43)

CPV: 45233260-9 Κατασκευαστικές εργασίες για πεζοδρόμους

45233250-6 Εργασίες επίστρωσης οπτός από οδοστρώσεις

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
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Ν\Α02.1.1.01	1	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ., υποβάσεων, μπετοστρώσεων κλπ για τεχνικά έργα		
ΝΑΟΔΟ Ν\Α02.1.1.02	2	Προσαύξηση τιμής αποξήλωσης επιστρώσεων (ΝΑΟΔΟ Ν\Α02.1.1.01) σε περίπτωση όπου υπάρχει υπόβαση οπλισμένου σκυροδέματος (πλάκες επί εδάφους)	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Α03.3	3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Α02.1	4	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών		
ΝΑΥΔΡ Ν\4.05	5	Αποξήλωση μεμονωμένων πρόχυτων ή μη κρασπέδων για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή		
ΝΑΥΔΡ Σ\4.05	6	Αποξήλωση μαρμάρινων κρασπέδων και μεταφορά τους σε αποθηκευτικό χώρο του Δήμου		
ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.01	7	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ. χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή		
ΝΑΟΙΚ Ν\22.20.02	8	Αποξήλωση επιστρώσεων πεζοδρομίων και πεζοδρόμων, πλατειών κλπ. με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών, για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΥΔΡ Ν4.01.02	9	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή), για περιοχές όπου δεν πραγματοποιείται εκσκαφή	15-02-01-01	Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΔΟ Α12	10	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	15-02-01-01	Καθαιρέσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΔΟ Α16	11	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος		
ΝΑΟΔΟ ΝΒ02	12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές
ΝΑΟΔΟ Α19	13	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm		
ΝΑΥΔΡ Ν5.07	14	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΟΔΟ Α20	15	Κατασκευή επιχωμάτων	02-07-01-00	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων
ΝΑΟΔΟ Α23	16	Κατασκευή στρώσης άμμου-σκύρων μεταβλητού πάχους		
ΝΑΟΔΟ Β04.1	17	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	02-07-01-00	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων
ΝΑΟΔΟ ΝΑ04.4	18	Διάνοιξη τάφρου με κάθε μέσο, σε έδαφος πάσης φύσεως για έργα εντός αστικού ιστού	08-01-01-00	Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων
ΝΑΠΡΣ Α07	19	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 Δ08	20	Προμήθεια φυτικής γης	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΟΙΚ Ν22.65.02	21	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα		
ΝΑΟΙΚ Ν10.07.01	22	Μεταφορές προϊόντων καθαιρέσεων, εκσκαφών, εκβραχισμών, αποξηλώσεων κ.λ.π. δια μέσου οποιασδήποτε οδού		
ΑΤΗΕ 8041.5.1	23	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 15 mm πάχους τοιχώματος 0,75 mm		
ΑΤΗΕ 8041.6.1	24	Χαλκοσωλήνας Εξωτ. διαμέτρου Φ 18 mm πάχους τοιχώματος 0,80 mm		
ΑΤΗΕ 8063	25	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό Ρ.Υ.Σ.		
ΑΤΗΕ Ν18063	26	Ειδικό τεμάχιο προσαρμογής υφιστάμενων υδρορροών		
ΑΤΗΕ 9316.5	27	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος γιά την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins		
ΝΑΟΙΚ Ν22.65.02.01	28	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων, οποιοδήποτε σχεδίου και διαστάσεων, μετά προσοχής, συντήρηση και επανατοποθέτηση		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 32.01.04	29	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	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	30	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	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 32.02.04	31	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας 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	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 32.02.05	32	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας 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	Δομητική συμπίκνωση σκυροδέματος
			01-01-07-00	Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών
ΝΑΟΙΚ 32.05.04	33	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Ν\32.01.Α.06	34	Χυτό σκυρόδεμα πεζοδρομίων με αδρανή που έχουν αποκαλυφθεί μετά από πλύσιμο για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	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 Ν\32.01.06	35	Κατασκευή οδοστρώματος από έγχρωμο, χυτό, αρχιτεκτονικό σκυρόδεμα για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	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 38.02	36	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.03	37	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.04	38	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.13	39	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.18	40	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδυτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ Ν\54.80	41	Ξύλινες κατασκευές από ξυλεία IROCO οποιονδήποτε διαστάσεων		
ΝΑΟΙΚ 73.36.01	42	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 73.92	43	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm		
ΝΑΟΙΚ 74.22	44	Μπιζωτάρισμα ακμών μαρμαρίνων πλακών		
ΝΑΟΙΚ 74.23	45	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο		
ΝΑΟΙΚ Ν\74.22	46	Διαμόρφωση μουρέλου ακμών μαρμαρίνων πλακών		
ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.Α.13	47	Επιστρώσεις δαπέδων με μαρμάρινες πλάκες ΑμεΑ τύπου Α, Β, Γ, Δ σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 7 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.01.002	48	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου πάχους 4 cm, προέλευσης Διονύσου	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.01.008	49	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Διονύσου, τύπου "NTEMI",	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.13	50	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Βέροιας ή Καβάλας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.14	51	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Βέροιας ή Καβάλας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\74.30.15	52	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Βέροιας ή Καβάλας, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\74.36.14	53	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες φυσικού σχιστόλιθου, προέλευσης Καβάλας, γκρίζου χρώματος, κανονικού σχήματος (γωνιασμένες), κομένες με πριόνι, ελεύθερου μήκους, πλάτους 40 cm και πάχους 2,5 έως 4,5 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\74.90.04	54	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.		
ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.13	55	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.14	56	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 6 έως 10 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Σ\74.30.15	57	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, προέλευσης Αλιβερίου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία 11 έως 25 τεμάχια ανά τετραγωνικό μέτρο	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 75.21.04	58	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm και πλάτους άνω των 20 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ 75.61.03	59	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 2 cm	03-07-04-00	Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων
ΝΑΟΙΚ 75.61.04	60	Ορθομαρμαρώσεις από πλάκες μαρμάρου μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο σκληρό, πάχους 3 cm	03-07-04-00	Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων
ΝΑΟΙΚ Ν\75.01.04	61	Κατώφλια και περιζώματα (μπορντούρες) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 11 - 30 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.1	62	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες γρανίτη, πάχους 3 cm	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.2	63	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες γρανίτη πάχους 2cm		
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.3	64	Επιστρώσεις στηθαίων (πεζουλίων) με πλάκες γρανίτη πάχους 4cm		
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.ΟΔΤ.1	65	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες εγχάρακτου φυσικού γρανίτη, χρώματος γκρι ανοιχτού,	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.ΟΔΤ.2	66	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες εγχάρακτου φυσικού γρανίτη, χρώματος γκρι ανοιχτού,	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.ΟΔΤ.3	67	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες εγχάρακτου φυσικού γρανίτη, χρώματος γκρι ανοιχτού,	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\75.68.ΟΔΤ.4	68	Επιστρώσεις δαπέδων με πλάκες εγχάρακτου φυσικού γρανίτη, χρώματος γκρι ανοιχτού, που υποδηλώνουν αλλαγή κατεύθυνσης, διαστάσεων 30x30x3	03-07-03-00	Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους
ΝΑΟΙΚ Ν\75.69.1	69	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γρανίτη, πάχους 2 cm	03-07-04-00	Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων
ΝΑΟΙΚ Ν\75.69.2	70	Επενδύσεις όψεων με πλάκες γρανίτη, πάχους 3 cm	03-07-04-00	Επένδυση τοίχων με πλάκες μαρμάρου, γρανίτη και φυσικών λίθων
ΝΑΟΙΚ 77.10	71	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	03-10-01-00	Χρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 77.55	72	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού ή διαλύτου	03-10-03-00	Αντισκωριακή προστασία και χρωματισμός σιδηρών επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 78.96	73	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη		
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.01	74	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από πορφυρίτη - ιγνιβρίτη		
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.02	75	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους γνευσίου πετρώματος		
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.03	76	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα, πάχους 5 cm		
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.04	77	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβολίθους από σκυρόδεμα, πάχους 8 cm		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.05.1	78	Άρση, επανατοποθέτηση και συμπλήρωση δαπέδων από κυβόλιθους οποιουδήποτε υλικού		
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.008	79	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με αδροποιημένη επιφάνεια, από μάρμαρο Πάρνωνα ή Καβάλας, διαστάσεων 10 x10 x 7cm	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.010	80	Επίστρωση δαπέδων με συμπαγείς κεραμικούς κυβόλιθους, διαστάσεων 10Χ20Χ5-7cm	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΙΚ Ν\78.96.011	81	Επιστρώσεις δαπέδων με φυσικούς κυβολίθους με αδροποιημένη επιφάνεια, από μάρμαρο Πάρνωνα ή Καβάλας, διαστάσεων 10 x10 x 5cm	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΙΚ 79.80	82	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)		
ΝΑΟΙΚ 79.81	83	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)		
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	84	Κατασκευή ρείθρων, 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	Ικριώματα
			01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
			01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΔΟ Β30.2	85	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	01-02-01-00	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος
ΝΑΟΔΟ Β30.3	86	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	01-02-01-00	Χαλύβδινο οπλισμό σκυροδέματος
ΝΑΟΔΟ Β33	87	Επίχρισμα πατητό εξωτερικών επιφανειών πάχους 1,5 cm	08-05-01-04	Θωράκιση επιφανειών υδραυλικών έργων με τσιμεντοκονία ή έτοιμα κονιάματα
ΝΑΟΔΟ Β34	88	Επίχρισμα πατητό εσωτερικών επιφανειών υπονόμων και φρεατίων πάχους 2,0 cm	08-05-01-04	Θωράκιση επιφανειών υδραυλικών έργων με τσιμεντοκονία ή έτοιμα κονιάματα

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Β43.1	89	Σφράγιση οριζόντιων αρμών με ελαστομερή ασφαλική μαστίχη εφαρμοζόμενη εν θερμώ		
ΝΑΟΔΟ Β49	90	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων	08-07-01-01	Εσχάρες υδροσυλλογής από φαιό χυτοσίδηρο
ΝΑΟΔΟ Β51	91	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ ΝΒ51	92	Κράσπεδα 0,15x0.30m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας με τη βάση τους και τον στερεό εγκιβωτισμού	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ ΝΒ51.01	93	Καμπύλα κράσπεδα 0,15 x0,30 m από μάρμαρο προέλευσης Καβάλας, με την βάση τους και το στερεό εγκιβωτισμού	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ ΝΒ51.02	94	Άρση και επανατοποθέτηση μαρμάρινων κρασπέδων χωρίς αναλάξευση	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ ΝΒ51.02.01	95	Προσαύξηση για προσαρμογή ευθύγραμμων τμημάτων πρόχυτων ή μαρμάρινων κρασπέδων σε καμπύλη.	05-02-01-00	Κράσπεδα, ρείθρα και τάφροι ομβρίων καταστρώματος οδών επενδεδυμένες με σκυρόδεμα
ΝΑΟΔΟ Β52	96	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ ΝΒ52	97	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π. χωρίς την προμήθεια πλακών	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ ΝΒ52.01	98	Αρμολόγηση υφιστάμενων επιστρώσεων δαπέδων παντός τύπου.	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ ΣΒ52	99	Πρόσθετη τιμή εγκατάστασης - απεγκατάστασης εργοταξίου	05-02-02-00	Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών
ΝΑΟΔΟ Β60.1	100	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι απορροής ομβρίων τεχνικών, Φ4" κατά ΕΛΟΤ EN 20255 κλάσεως L (114,3 mm, πάχος τοιχώματος 3,6 mm)		
ΝΑΟΔΟ ΝΒ81	101	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων, πλατειών κλπ με έγχρωμες τιμεντόπλακες διαφόρων ειδών και διαστάσεων		
ΝΑΟΔΟ Β83	102	Περιζώματα δένδρων από σκυρόδεμα		
ΝΑΟΔΟ Β84	103	Περιζώματα δένδρων από χυτοσίδηρο		
ΝΑΟΔΟ ΝΒ85	104	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου ή οδοστρώματος		
ΝΑΟΔΟ Β90	105	Βλήτρα από χάλυβα σπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ25 mm		
ΝΑΟΔΟ ΝΒ90.01	106	Βλήτρα από χάλυβα σπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ10 mm		
ΝΑΟΔΟ ΝΒ90.02	107	Βλήτρα από χάλυβα σπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ14 mm		
ΝΑΟΔΟ ΝΒ90.03	108	Βλήτρα από χάλυβα σπλισμού Β500C, διαμέτρου Φ18 mm		
ΝΑΟΔΟ Ε04.1	109	Σιδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων		
ΝΑΟΔΟ ΝΕ04.2.1	110	Σιδηρά κιγκλιδώματα		
ΝΑΟΔΟ Α\ΝΒ70.3.1	111	Φρεάτιο υδρορροών διαστάσεων 20x20cm		
ΝΑΥΔΡ 10.11	112	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΥΔΡ Ν10.11	113	Εφαρμογή προαναμεμιγμένων μη συρρικνουμένων κονιαμάτων σε κατασκευές από σκυρόδεμα, όταν η συνολική χρήση του κονιάματος δεν υπερβαίνει τα 25 kg ανά τοποθεσία επέμβασης.		
ΝΑΥΔΡ 11.01.02	114	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)		
ΝΑΥΔΡ 11.15.06	115	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	08-07-01-06	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων βιομηχανικής προέλευσης
ΝΑΥΔΡ Ν11.01.24	116	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D250		
ΝΑΥΔΡ Ν11.01.24.1	117	Επιγεμιζόμενα καλύμματα φρεατίων από γαλβανισμένο χάλυβα κατηγορίας D400		
ΝΑΥΔΡ Ν11.02.01	118	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από φαιό χυτοσίδηρο	08-07-01-04	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο
ΝΑΥΔΡ Ν11.02.03	119	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσσαριστές, γαλβανισμένες	08-07-01-03	Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβιδιες ηλεκτροπρεσσαριστές
ΝΑΥΔΡ Ν11.02.04	120	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο	08-07-01-04	Εσχάρες υδροσυλλογής από ελατό χυτοσίδηρο
ΝΑΥΔΡ 12.13.01.05	121	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D110 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	122	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	08-06-02-01	Δίκτυα υπό πίεση από σωλήνες u-PVC
ΝΑΥΔΡ 16.13	123	Αποκατάσταση διαρροής σύνδεσης υδροδότησης	08-06-08-03	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων
ΝΑΥΔΡ 16.22	124	Ανύψωση ή καταβίβασις υφιστάμενης παροχής ύδρευσης από χαλκοσωλήνα.		
ΝΑΥΔΡ Ν16.11	125	Τοποθέτηση ή αντικατάσταση φρεατίου παροχής ύδρευσης.	08-06-08-03	Αποκατάσταση πλακοστρώσεων στις θέσεις διέλευσης υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Ν16.01.001	126	Μεταλλικές σχάρες δένδρων		
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	127	Υπόβαση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ01.2	128	Υπόβαση οδοστρώσας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ02.1	129	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	130	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ03	131	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ04	132	Ισοπεδωτική στρώση εφαρμοζόμενη σε βραχώδη ορύγματα	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ06	133	Ανακατασκευή στρώσεων οδοστρώσας		
ΝΑΟΔΟ Ν1Γ02.4.02.1	134	Κατασκευή τελικής στρώσεως σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου πάχους 10 cm χωρίς την υπόβαση του		

Πίνακας αντιστοίχισης άρθρων-ΕΤΕΠ

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ ΝΓ02.2	135	Πλήρης κατασκευή στρώσεως σταθεροποιημένου χωμάτινου δαπέδου, συνολικού συμπυκνωμένου πάχους 0,25m με την υπόβασή του.	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Δ01	136	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη		
ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	137	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	05-03-14-00	Απόξεση (φρεζάρισμα) ασφαλτικού οδοστρώματος
ΝΑΟΔΟ Δ04	138	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη		
ΝΑΟΔΟ Δ03	139	Ασφαλτική προεπάλειψη	05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη
ΝΑΟΔΟ Δ05.1	140	Ασφαλτική στρώση βάσης, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ06	141	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ07	142	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05m	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ08.Α	143	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ09.1	144	Αντιολισθηρές ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση κοινής ασφάλτου	05-03-12-01	Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικού σκυροδέματος
ΝΑΟΔΟ Δ08.2	145	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΙΚ Ν64.16.02	146	Προστατευτικά εμπόδια τύπου "Π" από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους, Φ 1 1/2 "		
ΝΑΟΔΟ ΝΕ04.01.1	147	Μεταλλικές σταθερές μπάρες		
ΝΑΟΔΟ ΝΕ17.2	148	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ψυχροπλαστικά υλικά		
ΝΑΟΔΟ ΝΕ10.01	149	Άρση και επανατοποθέτηση στύλου σήμανσης μετά των τυχόν πινακίδων επ' αυτού	05-04-05-00	Αφαίρεση πινακίδων και ιστών κατακόρυφης σήμανσης, ή/και επανατοποθέτηση αυτών
ΝΑΟΔΟ Ε17.1.1	150	Διαγράμμιση οδοστρώματος ή κρασπέδου με λευκό ή κίτρινο ακρυλικό χρώμα		
ΝΑΟΔΟ Ε19.6.1	151	Ενδεικτικές πινακίδες με στύλο από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα	05-04-07-00	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης
ΝΑΟΔΟ Ε10.1	152	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	05-04-07-00	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης
ΝΑΟΔΟ Ε09.1	153	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m		
ΝΑΟΔΟ Ε09.4	154	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους		

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Ε09.3	155	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους		

Αθήνα, Αύγουστος 2024

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΕΞΑΣ
ΑΓΡ. ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΔΙΑΜΕΣΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**