

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 740.000,00 Ευρώ

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

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

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ		
ΝΑΟΔΟ Α02.1	3	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών
ΝΑΟΔΟ Α14	7	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος
ΝΑΟΔΟ Α15	9	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0m
ΝΑΟΔΟ Α16	10	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος
ΝΑΟΔΟ Α19	13	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm
ΝΑΟΔΟ Β07	15	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.
ΝΑΟΔΟ Δ01	30	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη
ΝΑΟΔΟ Δ04	32	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη
ΝΑΟΔΟ Ε01.1.5	35	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3
ΝΑΟΔΟ Ε01.1.6	36	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2
ΝΑΟΔΟ Ε01.2.3	37	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης H1 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W3
ΝΑΟΔΟ Ε01.3.1	38	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας τεχνικών έργων, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, ικανότητας συγκράτησης H1, λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α
ΝΑΟΔΟ Ε02	39	Πρόσθετη αποζημίωση για την αποκατάσταση φθαμένων ή κατεστραμμένων μεταλλικών στηθαίων ασφαλείας
ΝΑΟΔΟ Ε03.1	40	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη
ΝΑΟΔΟ Ε03.2	41	Αποξήλωση μονόπλευρου χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας γεφυρών
ΝΑΟΔΟ Ε17.1	46	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή
ΝΑΟΔΟ ΣΕ17.2Α	47	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά υλικά

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- Άρθρα μελέτης χωρίς αντιστοίχιση με ΕΤΕΠ		
ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ08.2.2	42	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες (αντιγκράφιτι) με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1
ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ09.1	43	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων(αντιγκράφιτι), τριγωνικές, πλευράς 0,90 m
ΝΑΟΔΟ ΣΧΕ09.4	44	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους (αντιγκράφιτι)
ΝΑΥΔΡ 12.01.01.07	25	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατα ΕΛΟΤ EN 1916 Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-01-00 Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-02-00 Διάστρωση σκυροδέματος		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-03-00 Συντήρηση σκυροδέματος		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-04-00 Εργοταξιακά συγκροτήματα παραγωγής σκυροδέματος		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-05-00 Δονητική συμπίκνωση σκυροδέματος		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-01-07-00 Σκυροδετήσεις ογκωδών κατασκευών		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-02-01-00 Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος		
ΝΑΟΔΟ Β30.2	23	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C
ΝΑΟΔΟ Β30.3	24	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-03-00-00 Ικρίωματα		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-04-00-00 Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 01-05-00-00 Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος		
ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	18	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15
ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	19	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	20	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20
ΝΑΟΔΟ Β29.4.2	21	Κατασκευή κιβωτιοειδών οχετών με οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25
ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	22	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	02-01-02-00	Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού
ΝΑΟΔΟ Α01	1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Α02	2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
ΝΑΟΔΟ Α03.3	4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΔΟ Β01	16	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	02-06-00-00	Ανάπτυξη - Εκμετάλλευση Λατομείων και Δανειοθαλάμων
ΝΑΟΔΟ Α18.1	11	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3
ΝΑΟΔΟ Α18.2	12	Προμήθεια δανείων, δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας Ε4
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	02-07-01-00	Κατασκευή επιχωμάτων με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών ή δανειοθαλάμων
ΝΑΟΔΟ Α20	14	Κατασκευή επιχωμάτων
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	02-08-00-00	Αντιμετώπιση δικτύων ΟΚΩ κατά τις εκσκαφές
ΝΑΟΔΟ Β02	17	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών απο διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Γ01.1	26	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους
ΝΑΟΔΟ Γ01.2	27	Υπόβαση οδοστρώσεως συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m
ΝΑΟΔΟ Γ02.2	28	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)
ΝΑΟΔΟ Γ05	29	Κατασκευή ερεισμάτων
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	05-03-11-01	Ασφαλτική προεπάλειψη
ΝΑΟΔΟ Δ03	31	Ασφαλτική προεπάλειψη
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	05-03-11-04	Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου
ΝΑΟΔΟ Δ06	33	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος
ΝΑΟΔΟ Δ08.1	34	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	05-04-07-00	Διατάξεις στήριξης πινακίδων κατακόρυφης σήμανσης
ΝΑΟΔΟ Ε10.1	45	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	08-01-01-00	Εκσκαφές τάφρων και διωρύγων
ΝΑΟΔΟ Α04.1	5	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες
ΝΑΟΔΟ Α04.2	6	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες

Πίνακας αντιστοίχισης ΕΤΕΠ-Άρθρων

Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Άρθρου
ΚΩΔ. ΕΤΕΠ: ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-	15-02-01-01	Καθαίρεσεις στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος με μηχανικά μέσα
ΝΑΟΔΟ Α12	8	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων

08 / 09 / 2021
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

08 / 09 / 2021
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊσταμένος ΤΣΕ

08 / 09 / 2021
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος Δ.Τ.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΟΥΣΣΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΝΤΑΣ
ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΛΟΥΤΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΕ Α' β