

**Πίνακας Αντιστοίχισης Αρθρων Εργου με ΕΤΕΠ**

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
<b>1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ</b>				
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Α	
2	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1.Μ-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-01-02-00
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-02-01-00
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3.3.Μ-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-02-01-00
5	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-04-00-00
6	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	1.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.1-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-14-00
7	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	1.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2Α-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-14-00
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α	
9	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	1.9	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.12-Α	
10	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	1.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-15-02-01-01
11	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους, χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	1.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.20.01-Α	
12	Καθαίρεση ανωδομών από αργολιθοδομή ή λιθοδομή	1.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.02-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-14-02-02-01
<b>2. ΤΕΧΝΙΚΑ-ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ</b>				
1	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	2.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.3-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-02-01-00
2	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	2.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.2-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-02-01-00
3	Μικροκατασκευές με σκυρόδεμα C20/25	2.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.4-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-05-00-00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	2.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.1-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-05-00-00
5	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	2.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.4.1-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-02-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-03-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-04-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-05-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-07-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-03-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-04-00-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-05-00-00
6	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-02-01-00
7	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-52-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-02-02-00
8	Επιστρώσεις δαπέδων με έγχρωμους κυβόλιθους οιοδήποτε διαστάσεως πάχους 8εκ.	2.8	ΟΙΚ 73.26.02N5	
9	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	2.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-82-A	
10	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 400 mm	2.10	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.10.08-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-02-02
11	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 200 mm	2.11	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.10.04-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-02-02
12	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm	2.12	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.10.06-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-02-02
13	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 63 mm	2.13	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.02-	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-08-01
14	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm	2.14	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.13.01.03-	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-02-01 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-08-01
15	Εωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής >= 450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. 40 mm	2.15	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.36.01.01-	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
16	Εωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένη ατσαλίνα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής $\geq 450$ N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. 63 mm	2.16	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.36.01.03-	
17	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	2.17	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.05-	
18	Ανύψωση ή καταβιβασμός της στάθμης κεφαλής σχάρας ή καλύμματος φρεατίου	2.18	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-85-ΑΣΧ2	
<b>3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ</b>				
1	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
2	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	3.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.2.M-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.1.M-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	3.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.M-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
5	Κατασκευή επιχωμάτων	3.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-20-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-01-00
6	Ευνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας E2 έως E3	3.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-18.1.M-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-06-00-00
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	3.7	ΥΔΡ ΚΠΤ-5.09.02.M-A	
8	Κατασκευή ερεισμάτων	3.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-5.M-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
9	Λιθορριπή κοιτοστρώσεων, αναβαθμών κ.λ.π.	3.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-7-A	
<b>4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ</b>				
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	4.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-01
2	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	4.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-A	
3	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	4.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-6.M-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
4	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	4.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.M-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	4.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8A.M-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
6	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων για εμβαδό μεγαλύτερο από 10,00μ <sup>2</sup> .	4.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.ΣΧ1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
7	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα με ή χωρίς εξυγίανση της υπόβασης-βάσης με θραυστό υλικό, μεγέθους έως 2,00μ <sup>2</sup>	4.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.ΣΧ2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
8	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα χωρίς εξυγίανση της υπόβασης-βάσης με θραυστό υλικό, μεγέθους από 2,00μ <sup>2</sup> έως 5,00μ <sup>2</sup>	4.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.ΣΧ3	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
9	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα με εξυγίανση της υπόβασης-βάσης με θραυστό υλικό, μεγέθους από 2,00μ2 έως 5,00μ2	4.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.ΣΧ4	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
10	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα χωρίς εξυγίανση της υπόβασης-βάσης με θραυστό υλικό, μεγέθους από 5,00μ2 έως 10,00μ2	4.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.ΣΧ5	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
11	Επισκευή φθορών με ασφαλτόμιγμα με εξυγίανση της υπόβασης-βάσης με θραυστό υλικό, μεγέθους από 5,00μ2 έως 10,00μ2	4.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.ΣΧ6	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
<b>5. ΣΗΜΑΝΣΗ -ΚΙΤΚΛΙΔΩΜΑΤΑ</b>				
1	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	5.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-49-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-07-01-01
2	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	5.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-6-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-04-04-00
3	Ανακλαστικές οριολωρίδες επί στηθαίων	5.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-19-Α	
4	Τύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	5.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-04-07-00
5	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	5.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-Α	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-9.4-Α
6	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 W7	5.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.1.1-Α	ΕΛΟΤ ΤΣΥ.Ζ-2
7	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	5.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.1.6-Δ	ΕΛΟΤ ΤΣΥ.Ζ-2
8	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με βίδωμα σε στοιχεία σκυροδέματος, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης Α, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W2	5.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.1.6-ΔΣΧ	ΕΛΟΤ ΤΣΥ.Ζ-2
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	5.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.1-Α	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-17.1-Α
10	Ειδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	5.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-Α	
11	Ειδηρά κιγκλιδώματα	5.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-4.2-Α	
12	Ειδηροσωλήνες κιγκλιδωμάτων	5.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-4.1-Α	
13	Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, χαλύβδινες, ηλεκτροσυγκολλητές	5.13	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.02-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-07-01-02

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
14	Αντισκωριακή προστασία χαλυβδίνων κατασκευών Εφαρμογή διπλής αντισκωριακής επάλειψης (αστάρι, rust primer) με υλικό εποξειδικής βάσεως	5.14	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.07.01-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-07-02-01
15	Τελική βαφή χαλυβδίνων κατασκευών σε μη διαβρωτικό περιβάλλον, πάνω από την στάθμη επεξεργαζομένων υγρών, χωρίς κίνδυνο διαβροχής	5.15	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.08.01-Γ	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-07-02-01

ErgoWin

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ Κ' ΣΥΓΚΙΝΩΝΙΑΚΩΝ  
ΕΡΓΩΝ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΟΡΦΑΝΙΔΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΠΡΟΖΟΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΠΑΣΧΑΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ  
ΓΕΩΛΟΓΟΣ ΔΡ.ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ