

Πίνακας Αντιστοίχισης Αρθρων Έργου με ΕΤΕΠ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: ΕΡΓΑ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ				
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	1.1.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-15-02-01-01
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδεις - ημιβραχώδεις	1.1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-02-01-00
3	Αποξήλωση ασφαλισοπατήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Β	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ				
1	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	1.2.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.1-Β	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
2	Κατασκευή ρείθρων, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25	1.2.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.1-Β	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
3	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	1.2.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.1.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-01-00
4	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	1.2.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Β	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	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	1.2.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-Β	
6	Κατασκευή οδηγού τυφλών σε πεζοδρόμια	1.2.6	ΟΔΝ Β-52-ΑΝ1	
7	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	1.2.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-85-Β	
8	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	οδοστρώματος	1.2.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-85N	
9	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20			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
		1.2.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.4-B	
10	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	1.2.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-02-01-00
11	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	1.2.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.3-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-02-01-00
12	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.2.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-08-00-00
13	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1.2.13	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-1.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-04-00-00
14	Φρεάτιο υδρορροής διαστάσεων 30X30 cm βάθους έως 30cm και κάλυψη με γαλβανισμένη σχάρα	1.2.14	ΟΔΝ Ν2548	
15	Μπορντούρα ή Περιζώματα δένδρων από συμπαγή κεραμικό κυβόλιθο.	1.2.15	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-83-N	
16	Οριοθέτηση ποδηλατόδρομου με συμπαγή κεραμικό κυβόλιθο πάχους 5cm.	1.2.16	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-83-N1	
17	Κατασκευή λιθοστρώτου οδοστρωμάτων, πλατειών και πεζοδρομίων δια ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ κυβολίθων	1.2.17	ΟΔΝ Ν2922.5.1	
18	Επιστρώσεις οδών, πεζοδρομίων, πλατειών καλντερίμια κλπ με κυβόλιθους από λευκό μάρμαρο Καβάλας (10x10x4,50)	1.2.18	ΟΔΝ Ν.2922.11N	
19	Γαλβανισμένο χαλύβδινο πλέγμα οπλισμού ασφαλικών στρώσεων, εφελκυστικής αντοχής 40 kN/m κατά τις δύο διευθύνσεις	1.2.19	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-11-B	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ				
1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	1.3.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	1.3.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ				
1	Ασφαλτική προεπάλειψη	1.4.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-01
2	Ασφαλτική στρώση βάσης συμπακνωμένου πάχους 0,05 m	1.4.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-5.1.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
3	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας αστικής οδού	1.4.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8A.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
4	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.4.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-B	
5	Απόξεση ασφαλικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	1.4.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2A-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-14-00
ΟΜΑΔΑ Ε: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ				
1	Προμήθεια και τοποθέτηση εύκαμπτου			

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	στιυλίσκου Φ 110mm	1.5.1	ΟΔΝ Ε-10.2.1Ν	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-04-07-00
2	Αποξήλωση αποθήκευση και επανατοποθέτηση ιστών, πινακίδων και στοιχείων αστικού εξοπλισμού	1.5.2	ΟΔΝ Ν.2653	
3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	1.5.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.3-Β	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-9.3-Β
4	Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	1.5.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.1-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-04-07-00
5	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	1.5.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.1-Β	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-17.1-Β
6	Περίφραξη με συρματόπλεγμα ύψους 1,80μ.	1.5.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-5.1-Ν	
7	Περίφραξη τύπου Β ύψους 1,80 m	1.5.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-5.2-ΑΝ	
8	Πληροφοριακή πινακίδα διαστάσεων 600mmX500mm	1.5.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.1Ν	
9	Σιδηρά κιγκλιδώματα	1.5.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-4.2-Β	
10	Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνης διάβασης πεζών σε δρόμο μονής κατεύθυνσης	1.5.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.4Ν	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-8.3-Α
11	Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνης διάβασης πεζών σε δρόμο διπλής κατεύθυνσης	1.5.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.5Ν	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-8.3-Α
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II: ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ				
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	2.1.1	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.13.Μ-Β	
2	Καθαίρεση λιθοδομών ή πλινθοδομών	2.1.2	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.14.Μ-Β	
3	Εσχάρες υδροσυλλογής, από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	2.1.3	ΥΔΡ ΚΠΤ-11.02.04-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-07-01-04
4	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D200 mm	2.1.4	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.01-	
5	Σωληνώσεις πιέσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 200 mm / PN 10 atm	2.1.5	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.14.01.11-	
6	Φρεάτιο υδρομετρητών επί των πεζοδρομίων	2.1.6	ΥΔΡ 16.14.01Ν	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ				
1 ΟΜΑΔΑ Α: ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ				
1	Κατασκευή ποδηλατοδρόμου από έγχρωμο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	3.1.1	ΟΙΚ Ν32.01	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
2	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	3.1.2	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-22.40.02-B	
3	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 5 cm	3.1.3	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-73.91N	
4	Επίστρωση ελαστικού αθλητικού δαπέδου πάνω σε βιομηχανικό δάπεδο	3.1.4	ΟΙΚ Ν7396.5	
5	Σταθεροποιημένο, υδατοπερατό δάπεδο	3.1.5	ΟΙΚ ΚΓΠΤ-32.01.04N	
6	Κατασκευή καμπύλου καθιστικού πάγκου απο σκυρόδεμα	3.1.6	ΟΙΚ Ν43.22.2	
1	ΟΜΑΔΑ Β:ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ Η ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ-ΛΟΙΠΑ,			
	ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ			
1	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα εκσκαφών - γαιώδη ημιβραχώδη)	3.2.1	ΟΙΚ Ν20.12	ΕΛΟΤ 20
2	Κατασκευή μεταλλικής θύρας	3.2.2	ΟΙΚ 64.03N	
3	Αποξήλωση υφιστάμενου εξοπλισμού (μικρών οργάνων παιδικής χαράς και παγκαίων)	3.2.3	ΟΙΚ ΝΕΤ-22.65.02-Ν3-A	
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ IV:ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
1	ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ			
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ			
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αοτικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	4.1.1	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Α6	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-05-00
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	4.1.2	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Γ1	
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	4.1.3	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Δ1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-09-01-00
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	4.1.4	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Δ7	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-05-00
	ΟΜΑΔΑ Β:ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	4.2.1	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Ε1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-05-01-00
2	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	4.2.2	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Ε9.7	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-05-01-00
3	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	4.2.3	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Ε13.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-05-02-02
4	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	4.2.4	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-ΣΤ4.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-06-04-01
5	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	4.2.5	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-ΣΤ4.1.3	
6	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	4.2.6	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-ΣΤ4.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-06-04-01
	ΟΜΑΔΑ Γ:ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	4.3.1	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Ζ1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	4.3.2	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Ζ2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι			

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	0,60 m	4.3.3	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Z2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
4	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	4.3.4	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Z2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
5	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 25	4.3.5	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η1.1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
6	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 32	4.3.6	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η1.1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
7	Αγωγός από σωλήνα PVC 10 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 90	4.3.7	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η2.3.4	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-02-01
8	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Τύπου Φ 1 1/2", 5 εξόδ.	4.3.8	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η4.12.4	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
9	Σταλακτιφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες Με απόσταση σταλακτιών 33 cm	4.3.9	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η8.2.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
10	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m με σώμα ανύψωσης πλαστικό	4.3.10	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η8.3.3.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
11	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 12- 18 m με σώμα ανύψωσης πλαστικό	4.3.11	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η8.3.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
12	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, γранаζωτός, ακτίνας ενεργείας 15- 22 m με σώμα ανύψωσης πλαστικό	4.3.12	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η8.3.5.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
13	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	4.3.13	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η9.1.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
14	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 8-9	4.3.14	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η9.2.5.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
15	Αισθητήρας βροχής	4.3.15	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η9.2.11	
16	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50X60 cm 6 H/B	4.3.16	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η9.2.13.4	
17	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) διατομής (mm ²) 5 x 1,5	4.3.17	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-Η9.2.15.4	
18	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	4.3.18	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-B10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-02-02-01
19	Οκταγωνικός χυτοσιδηρούς κάδος με ξύλινα στοιχεία και σταχτοδοχείο	4.3.19	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-B11.7	
20	Μπάρα στάθμευσης ποδηλάτων	4.3.20	ΠΡΣ ΚΙΠΤ-B11.15-N1	
21	Δάπεδο Ασφαλείας EPDM 50mm με ελάχιστο ύψος πτώσης 1,70m οποιοδήποτε χρώματος.	4.3.21	ΠΡΣ B12.24N	
22	Δάπεδο Ασφαλείας EPDM 80mm με ελάχιστο ύψος πτώσης 2,22m οποιοδήποτε χρώματος.	4.3.22	ΠΡΣ B12.25N	
23	Διπλός πάγκος εκγύμνασης κοιλιακών	4.3.23	ΠΡΣ B12.1N	
24	Πολύζυγο	4.3.24	ΠΡΣ B12.2N	
25	Διπλό όργανο έλξεων	4.3.25	ΠΡΣ B12.3N	
26	Όργανο εκγύμνασης κοιλιακών και στήθους	4.3.26	ΠΡΣ B12.4N	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
27	Όργανο έκτασης ποδιών (διπλό)	4.3.27	ΠΡΣ Β12.5N	
28	Πάγκκος εκγύμνασης κοιλιακών	4.3.28	ΠΡΣ Β12.6N	
29	Ελλειπτικό	4.3.29	ΠΡΣ Β12.7N	
30	Σύνθετο όργανο καλλισθενικών με διπλό μονόζυγο, πλαϊνά κρατήματα, μπάρες παράλληλης στήριξης, πολύζυγο με μπάρα οριζόντιας στήριξης και χαμηλή μπάρα για κατακόρυφη στήριξη	4.3.30	ΠΡΣ Β12.8N	
31	Μονόζυγο με πλευρικές λαβές	4.3.31	ΠΡΣ Β12.9N	
32	Πολυόργανο με μπάρες έλξης, οριζόντια κλίμακα και δύο επικλινείς κλίμακες	4.3.32	ΠΡΣ Β12.10N	
33	Παράλληλες μπάρες	4.3.33	ΠΡΣ Β12.11N	
34	Πολύζυγο με δύο αντηρίδες και μία κλίμακα	4.3.34	ΠΡΣ Β12.12N	
35	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Σύνθετο με τρεις πύργους, οκάλα και ράμπα	4.3.35	ΠΡΣ Β12.14N	
36	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Τούνελ σε σχήμα σπιτιού	4.3.36	ΠΡΣ Β12.15N	
37	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Τούνελ	4.3.37	ΠΡΣ Β12.16N	
38	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Πλαίσιο άλματος με τετράγωνο στεφάνι	4.3.38	ΠΡΣ Β12.17N	
39	Κάδος περιττωμάτων σκύλου	4.3.39	ΠΡΣ Β12.18N	
40	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Καμάρα σωλήνα με κυκλικό στεφάνι	4.3.40	ΠΡΣ Β12.19N	
41	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Σύνθετο με επτά πύργους, κλίμακα, ράμπα και τούνελ	4.3.41	ΠΡΣ Β12.20N	
42	Βρύση μεταλλική με σχάρα	4.3.42	ΠΡΣ Β12.21N	

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ V: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΔΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	5.1.1	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-62.10.01.01	
2	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 4 x 6mm ²	5.1.2	ΗΜΧ 9337.3.3	
3	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm ² .	5.1.3	ΗΜΧ 9340.2	
4	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μονότυα PVC διατομής 3 x 1,5 mm ²	5.1.4	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-62.10.41.01	
5	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινή ψυχή πάχους 250 mm	5.1.5	ΗΜΧ Ν9342	
6	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	5.1.6	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.10.85.01	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00
7	Κατασκευή βάσης χαλύβδινου ιστού οδοφωτισμού ύψους 9,00m	5.1.7	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.10.01.02N	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
8	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	5.1.8	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.10.01.02	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
9	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
	(LED) Ισχύος 120 W-150 W, με βραχίονα έως 2,0 m	5.1.9	ΗΛΜ NET-60.10.40.12N2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
10	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED): Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 100 W-120 W, χωρίς βραχίονα	5.1.10	ΗΛΜ NET-60.10.40.12N3	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
11	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος κατά μέγιστο 30 W, χωρίς βραχίονα	5.1.11	ΗΛΜ NET-60.10.40.03N	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
12	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	5.1.12	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.02.01	
13	Καλώδια τύπου ΕΙΥΥ-Υ, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	5.1.13	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.41.04	
14	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm ²	5.1.14	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.48.03	
15	Αποξήλωση υπογείων σωληνώσεων καλωδίων φωτισμού και γειώσεων	5.1.15	HMX N8766.2.3	
16	Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με τό φωτιστικό και τοποθέτηση νέου φωτιστικού σώματος στον βραχίονα του ιστού	5.1.16	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.04.02N	
17	Αποξήλωση κιβωτίου ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	5.1.17	HMX N9350.4	
18	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	5.1.18	ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.01	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00
19	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διπολικό , διατομής 2 X 1.5 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	5.1.19	HMX 8773.2.1	
20	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	5.1.20	HMX 9346	
21	Επιτηρητής τάσεως τριφασικός εναλλασσομένου ρεύματος παρεχόμενης τάσης μέσα σε όριο 5 -15% πτώσης ανεξάρτητης από τον ουδέτερο αγωγό	5.1.21	HMX N8897.2.11	
22	Απαγωγός κρουστικής υπέρτασης (αντικευρανική προστασία) T2+T3 τετραπολικός 230V-400 V	5.1.22	HMX N9280.4.5	
23	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 A	5.1.23	HMX 8915.1.1	
24	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 εντοιχισμένος διαστάσεων 50 X 35 cm από			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΚΑΙ ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	5.1.24	HMX N8840.1.2	
25	Επιτηρητής τάσεως ηλεκτρονικός τριφασικός εναλλασσομένου ρεύματος 0,5 - 5 sec	5.1.25	HMX N8897.2.10	
26	Αντικεραυνική προστασία μέσα σε τριφασικό πίνακα οδο φωτισμού ενδεικτικού τύπου T2	5.1.26	HMX N9280.4.4	
27	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	5.1.27	H/M KΠΤ-60.20.40.11	
28	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	5.1.28	HMX 8063N	
29	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	5.1.29	HMX N9347	

ErgoWin

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 23-10-2025

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΥΛΑΡΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 23-10-2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Κ.ΚΑΡΑΘΕΩΔΩΡΗ Α.Ε.

ΜΑΡΙΑ ΛΑΜΠΡΟΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΤΡΟΓΛΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΖΟΥΧΑΛ ΣΕΡΗΦ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΜΑΡΙΑ ΣΤΡΑΝΤΖΑΛΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

