

ΚΑΕ: 30.7332.07
 ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 60Α/2021
 CPV: 45211360-0

Πίνακας Αντιστοίχισης Αρθρων Εργου με ΕΤΕΠ

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
===Κατηγορία Έργων Οδοποιίας				
Ομάδα Α: Χωματοουργικά.				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	1.1.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Β	
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Β	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	1.1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.2-Β	
4	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μή	1.1.4	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.05.Μ-Β	
5	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	1.1.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.4-Α	
6	Καθαίρεση οπλισμένων η αόπλων σκυροδεμάτων	1.1.6	ΟΔΝ Ν-Α-12.Μ-Α	
1	Ομάδα Β: Τεχνικά έργα ανοικτής οδοποιίας (π.χ. τοίχοι αντιστήριξης, επενδύσεις προστασίας πρανών, σταθεροποίηση πρανών, οχετοί, κράσπεδα, ρείθρα, πεζοδρόμια, γέφυρες, φάτνες συρματοπλεγμάτων, γεωτεχνικά έργα).			
1	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	1.2.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-85-Β	
2	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	1.2.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.1.Μ-Β	
3	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	1.2.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-51-Β	
4	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	1.2.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-52-Β	
5	Γεώφασμα διαχωρισμού	1.2.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.2-Β	
6	Επιστρώσεις δαπέδων με διάτρητους κυβόλιθους	1.2.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-ΒΝ1	
7	Πλακοστρώσεις με πλάκες από παρόλιθο διαστάσεων 40x60 cm	1.2.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-ΒΝ2	
8	Χυτό δάπεδο με εγχώρια αδρανή (βοτσαλωτό) βιομηχανικού τυπου, γαιώδους αποχρώσεως 6cm	1.2.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-ΒΝ3	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
9	Κατασκευή δαπέδου από πατημένο χώμα	1.2.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-ΒΝ4	
10	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	1.2.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-82-Β	
11	Κατασκευή ξύλινου συνθετικού δαπέδου deck κατάλληλο για εξωτερικό χώρο.	1.2.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-ΒΝ5	
12	Κατασκευή λιθοστρώτου οδοστρωμάτων , πλατειών και πεζοδρομίων δια ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ κυβολίθων	1.2.12	ΟΔΝ Ν2922.5.1	
13	Επιστρώσεις με πλάκες τσιμέντου πλευράς 40x40 εκ. αφής ΑΜΕΑ κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 1388	1.2.13	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-ΒΝ7	
14	Κατασκευή ποδηλατοδρόμου με επίστρωση ειδικού χυτού δαπέδου ακρυλικού υλικού.	1.2.14	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-ΒΝ8	
15	Μπορντούρα από συμπαγή κεραμικό κυβόλιθο.	1.2.15	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-83-ΒΝ1	
16	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	1.2.16	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.2.1-Β	
1	Ομάδα Γ: Οδοστρωσία.			
1	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	1.3.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.Μ-Β	
2	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος	1.3.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-3.Μ-Β	
3	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπυκνωμένου πάχους 0,10 m	1.3.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.2.Μ-Β	
	Ομάδα Δ: Ασφαλτικά.			
1	Απόξεση ασφαλτικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	1.4.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2Α-Β	
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.4.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Β	
	Ομάδα Ε: Σήμανση - Ασφάλεια.			
1	Αποξήλωση μεταλλικών υποστηριγμάτων	1.5.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Σ-55-Β	
2	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	1.5.2	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.01.01	
3	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
	κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 12899-1	1.5.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.2.2-B	
4	Σιδηρά κιγκλιδώματα	1.5.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-4.2-B	
5	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	1.5.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.3-B	
6	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	1.5.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-B	
===Κατηγορία Οικοδομικών Έργων				
Ομάδα Α: Χωματοουργικά, καθαιρέσεις.				
1	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	2.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.05.01.M-B	
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	2.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-B	
3	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	2.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.10-B	
4	Καθαίρεσεις πλινθοδομών	2.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.04-B	
5	Αποξήλωση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων	2.1.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-B	
6	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	2.1.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.M-B	
7	Χειρονακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	2.1.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.40-B	
8	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	2.1.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.02-B	
9	Καθαίρεση επιχρισμάτων	2.1.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.23-B	
1 Ομάδα Β: Σκυροδέματα, χαλικοδέματα, γαρμπιλοδέματα,				
λιθοδέματα, και κονιοδέματα.				
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C20/25	2.2.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.05-B	
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	2.2.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-B	
3	Ευλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	2.2.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.13-B	
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	2.2.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-B	
5	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	2.2.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-B	
Ομάδα Γ: Επενδύσεις, επιστρώσεις.				
1	Στεγανωτικές επιστρώσεις με τσιμεντοειδή υλικά	2.3.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.08-B	
2	Επενδύσεις βαθμίδων μήκους έως 2,00 m με μάρμαρο λευκό πάχους 3 / 2 cm (βατήρων/μετώπων)	2.3.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-75.41.01-B	
3	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 2 cm.	2.3.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-74.90.02-B	
Ομάδα Δ: Λοιπά, τελειώματα.				
1	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 1''	2.4.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.16.01-B	
2	Ανοξειδωτος χειρολιθοθήρας Φ50/2 mm	2.4.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.29-B	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
3	"Καθαρισμός επιχρισμένων επιφανειών με υδροβολή"	2.4.3	ΟΙΚ Ν71.31.10	
4	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	2.4.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-B	
5	Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμένων επιφανειών με διπλή στρώση ελαιοχρώματος	2.4.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.91-B	
6	Χρωματισμοί επιχρισμάτων Εξωτερικών επιφανειών με χρήση ελαιοχρωμάτων αλκυδικής, ακρυλικής βάσεως νερού η διαλύτου	2.4.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.80.03-B	
7	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	2.4.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.55-B	
8	Ξιδηροσωλήνες κυκλιδωμάτων μαύροι Φ 1 1/2 "	2.4.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.21.02-B	
9	Χρωματισμοί σωληνώσεων Διαμέτρου από 1 1/4 έως 2 "	2.4.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-77.67.02-B	
===Κατηγορία Έργων Πρασίνου.				
Ομάδα Α: Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου.				
1	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών ή κλαδεμάτων με μηχανικά μέσα	3.1.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-A12	
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	3.1.2	ΠΡΣ ΚΠΤ-Γ1	
Ομάδα Β: Φυτικό υλικό.				
1	Δένδρα κατηγορίας Δ5	3.2.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.5	
2	Δένδρα κατηγορίας Δ8	3.2.2	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.8	
3	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	3.2.3	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ2.2	
4	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	3.2.4	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ2.3	
5	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	3.2.5	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ2.4	
6	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α2	3.2.6	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ3.2	
7	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	3.2.7	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ6.2	
8	Αντιριζική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πάχους 0,4 mm	3.2.8	ΠΡΣ ΚΠΤ-E16.2	
Ομάδα Γ: Εγκατάσταση πρασίνου.				
1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	3.3.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-E1.1	
2	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	3.3.2	ΠΡΣ ΚΠΤ-E1.2	
3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	3.3.3	ΠΡΣ ΚΠΤ-E9.5	
4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	3.3.4	ΠΡΣ ΚΠΤ-E9.6	
5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	3.3.5	ΠΡΣ ΚΠΤ-E9.7	
6	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπουρντούρας	3.3.6	ΠΡΣ ΚΠΤ-Z1.1	
7	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	0,60 m	3.3.7	ΠΡΣ ΚΠΤ-Z2.2	
8	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	3.3.8	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ8.2.1	
Ομάδα Δ: Διάφορες εργασίες.				
1	Μεταλλικό υπόστεγο από προκατασκευασμένες πλάκες σκυροδέματος	3.4.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-B9.3N	
2	Παγκάκι- Καθιστικό από σκυρόδεμαπροσαρτημένο σε προκατασκευασμένη ζαρντινιέρα από σκυρόδεμα	3.4.2	ΠΡΣ ΚΠΤ-B10.1N1	
3	Παγκάκι- καθιστικό από σκυρόδεμα χωρίς πλάτη	3.4.3	ΠΡΣ ΚΠΤ-B10.1N2	
4	Σύστημα ακροφυσίων -Πίδακας- Συντριβάνι	3.4.4	ΠΡΣ ΚΠΤ-B11.16N	
5	Μεταλλική πέργκολα ορθογωνικού σχήματος	3.4.5	ΠΡΣ ΚΠΤ-B11.17N	
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ				
1	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	4.1	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.02.01	
2	Αποξήλωση κιβωτίου ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	4.2	HMX N9350.4	
3	Καλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	4.3	ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.02	
4	Ιστός ηλεκτροφωτισμού μήκους 4 m	4.4	HMX N9323.1.3	
5	Φωτιστικά σώμα κορυφής αντεστραμμένου κώνου ισχύος μέχρι 45 W	4.5	ΗΛΜ NET-60.10.40.17N	
6	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	4.6	ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.01	
7	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίαςδιόδων φωτοεκπομπής (LED): Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 120 W-150 W, με βραχίονα έως 2,0 m	4.7	ΗΛΜ NET-60.10.40.12N	
8	Φωτοκύτταρο με ρύθμιση φωτεινότητας και χρονοκαθυστέρηση	4.8	HMX N9348	
9	Καλώδιο τύπου NYΥ διπολικό , διατομής 2 X 1.5 mm2 για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	4.9	HMX 8773.2.1	
10	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm2	4.10	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.41.04	
11	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm2	4.11	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.48.03	
12	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
13	τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 2 A	4.12	HMX N8915.1.5	
14	Εύνδεση μετρητού ΔΕΗ	4.13	HMX N9347	
15	Αντικεραυνική προστασία μέσα σε τριφασικό πίνακα οδο φωτισμού ενδεικτικού τύπου T2	4.14	HMX N9280.4.4	
16	Επιτηρητής τάσεως τριφασικός εναλλασσομένου ρεύματος παρεχόμενης τάσης μέσα σε όριο 5 -15% πτώσης ανεξάρτητης από τον ουδέτερο αγωγό	4.15	HMX N8897.2.11	
17	Ηλεκτρικός πίνακας με πόρτα προστασίας P30 διαστάσεων 35 X 25 cm από χαλυβδοέλασμα 'ντεκαπέ' και μορφοσίδηρο με πλήρη εγκατάσταση	4.16	HMX N8840.1.9	
18	Φωτιστικά σώματα οδο φωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος τουλάχιστον 80-100 W, με βραχίονα μήκους έως 2,0 m	4.17	HΛM NET-60.10.40.04N	
19	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	4.18	HΛM ΚΠΤ-60.10.85.01	
20	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 10 mm ²	4.19	HΛM ΚΠΤ-62.10.48.02	
21	Καλώδιο τύπου NYM τετραπολικό διατομής 4 X 6 mm ² χάλκινων αγωγών.	4.20	HMX 8766.4.4	
21	Χαλύβδινος ιστός οδο φωτισμού ύψους 6,00 m	4.21	HΛM ΚΠΤ-60.10.01.01	

ErgoWin

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 20.5.2021

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ:

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣΑΛΙΚΗ ΜΑΡΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΙΔΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΠΑΣΣΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΚΩΝ/ΝΟΣ ΤΡΑΧΑΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣΕΛΙΣΑΒΕΤ ΛΑΣΠΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ