

Πίνακας Αντιστοίχισης Αρθρων Έργου με ΕΤΕΠ

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: ΟΔΟΠΟΙΙΑ				
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 οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	1.1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.1.Μ-Β	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ				
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 N2548	
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 N2922.5.1	
18	Επιστρώσεις οδών, πεζοδρομίων, πλατειών καλντερίμια κλπ με κυβόλιθους από λευκό μάρμαρο Καβάλας (10x10x4,50)	1.2.18	ΟΔΝ N.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 συμπυκνωμένου 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 ασφαλτικού 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	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	στυλίσκου 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 συρματοπλέγμα ύψους 1,80μ.	1.5.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-5.1-Ν	
7	Πληροφοριακή πινακίδα διαστάσεων 600mmX500mm	1.5.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.1Ν	
8	Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνης διάβασης πεζών σε δρόμο διπλής κατεύθυνσης	1.5.8	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-Β	
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-Β	
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 C16/20	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 σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	3.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.02-Β	
3	Σταθεροποιημένο, υδατοπερατό δάπεδο	3.1.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04Ν	
4	Κατασκευή καμπύλου καθιστικού			

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	πάγκου απο σκυρόδεμα	3.1.4	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 64.03Ν	
3	Αποξήλωση υφιστάμενου εξοπλισμού (μικρών οργάνων παιδικής χαράς και παγκακίων)	3.2.3	ΟΙΚ ΝΕΤ-22.65.02-Ν3-Α	
	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ IV:ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
1	ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ			
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ			
1	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	4.1.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-Α6	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-05-00
2	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	4.1.2	ΠΡΣ ΚΠΤ-Γ1	
3	Δένδρα κατηγορίας Δ4	4.1.3	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ1.4	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-09-01-00
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	4.1.4	ΠΡΣ ΚΠΤ-Δ7	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-05-00
	ΟΜΑΔΑ Β:ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΕΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
1	Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	4.2.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-05-01-00
2	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	4.2.2	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε9.7	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-05-01-00
3	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	4.2.3	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε13.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-05-02-02
4	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	4.2.4	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-06-04-01
5	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	4.2.5	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.1.3	
6	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	4.2.6	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.3.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-06-04-01
7	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους πάνω από 20 m σε νησίδες, ερείσματα κλπ.	4.2.7	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.3.8	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-06-04-01
	ΟΜΑΔΑ Γ:ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπορντούρας	4.3.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
2	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	4.3.2	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
3	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	4.3.3	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2.3	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
4	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20	4.3.4	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
5	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από ΡΕ με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες Με			

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	απόσταση σταλακτιών 33 cm	4.3.5	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Η8.2.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
6	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	4.3.6	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Η8.3.2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
7	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	4.3.7	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Η9.1.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
8	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 8-9	4.3.8	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Η9.2.5.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
9	Αισθητήρας βροχής	4.3.9	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Η9.2.11	
10	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50X60 cm 6 H/B	4.3.10	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Η9.2.13.4	
11	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην NYΥ) διατομής (mm2) 5 x 1,5	4.3.11	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-Η9.2.15.4	
12	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	4.3.12	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-B10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-02-02-01
13	Οκταγωνικός χυτοσιδηρούς κάδος με ξύλινα στοιχεία και σταχτοδοχείο	4.3.13	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-B11.7	
14	Μπάρα στάθμευσης ποδηλάτων	4.3.14	ΠΡΣ ΚΓΠΤ-B11.15-N1	
15	Κάδος περιττωμάτων σκύλου	4.3.15	ΠΡΣ B12.18N	
16	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Σύνθετο με τρεις πύργους, σκάλα και ράμπα	4.3.16	ΠΡΣ B12.14N	
17	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Τούνελ σε σχήμα σπιτιού	4.3.17	ΠΡΣ B12.15N	
18	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Τούνελ	4.3.18	ΠΡΣ B12.16N	
19	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Ράμπα ισορροπίας	4.3.19	ΠΡΣ B12.22N	
20	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Καμάρα σωλήνα με κυκλικό στεφάνι	4.3.20	ΠΡΣ B12.19N	
21	Παιχνίδι πάρκου σκύλων: Σύνθετο με τέσσερις πύργους, δύο ράμπες, δύο σκάλες και τρία πατήματα	4.3.21	ΠΡΣ B12.23N	
22	Βρύση μεταλλική με σχάρα	4.3.22	ΠΡΣ B12.21N	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ V: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ				
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	5.1.1	HMX N9347	
2	Αφαίρεση και απομάκρυνση ιστού ύψους μέχρι 12 m	5.1.2	HΛM ΚΓΠΤ-62.10.02.01	
3	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 12,00 m διερχόμενου από εξώστη	5.1.3	HΛM NET-62.10.01.01N	
4	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	5.1.4	HΛM ΚΓΠΤ-62.10.01.01	
5	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	5.1.5	HΛM ΚΓΠΤ-60.20.50.01	
6	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	5.1.6	HΛM ΚΓΠΤ-60.20.50.02	
7	Αποξήλωση φωτιστικού σώματος σε			

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	υπάρχοντα βραχίονα ιστού ύψους εννέα (9) m	5.1.7	HMX N9323.14	
8	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλώνοι διατομής 25 mm ²	5.1.8	HΛM KΠT-62.10.48.03	
9	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC διατομής 4 x 10 mm ²	5.1.9	HΛM KΠT-62.10.41.04	
10	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	5.1.10	HΛM KΠT-60.10.85.01	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00
11	Κατασκευή βάσης χαλύβδινου ιστού οδοφωτισμού ύψους 10,00m	5.1.11	HΛM KΠT-60.10.01.04N	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
12	Ιστός ηλεκτροφωτισμού μήκους 4 m	5.1.12	HMX N9323.1.3	
13	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 6,00 m	5.1.13	HΛM KΠT-60.10.01.01	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
14	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	5.1.14	HΛM KΠT-60.10.01.02	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
15	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος τουλάχιστον 80-100 W, με βραχίονα μήκους έως 2,0 m	5.1.15	HΛM NET-60.10.40.04N	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
16	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	5.1.16	HΛM NET-60.10.40.12N3	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
17	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 120 W-150 W, με βραχίονα έως 2,0 m	5.1.17	HΛM NET-60.10.40.12N2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
18	Φωτιστικά σώμα κορυφής αντεστραμμένου κώνου ισχύος μέχρι 45 W	5.1.18	HΛM NET-60.10.40.17N	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
19	Αποξήλωση υπογείων σωληνώσεων καλωδίων φωτισμού και γειώσεων	5.1.19	HMX N8766.2.3	
20	Αποξήλωση κιβωτίου ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	5.1.20	HMX N9350.4	
21	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	5.1.21	HΛM KΠT-60.10.80.01	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00
22	Καλώδιο τύπου NYY διπολικό, διατομής 2 X 1.5 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	5.1.22	HMX 8773.2.1	
23	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	5.1.23	HMX 9346	
24	Επιτηρητής τάσεως τριφασικός εναλλασσομένου ρεύματος παρεχόμενης τάσης μέσα σε όριο 5 -15% πτώσης ανεξάρτητης από τον ουδέτερο αγωγό	5.1.24	HMX N8897.2.11	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
25	Απαγωγός κρουστικής υπέρτασης (αντικευρανική προστασία) T2+T3 τετραπολικός 230V-400 V	5.1.25	HMX N9280.4.5	
26	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 A	5.1.26	HMX 8915.1.1	
27	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	5.1.27	H/ΛM 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	Φωτοκύτταρο με ρύθμιση φωτεινότητας και χρονοκαυστέρηση	5.1.29	HMX N9348	

ErgoWin

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 23-10-2025

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 23-10-2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Κ.ΚΑΡΑΒΕΡΟΔΩΡΗ Α.Ε.


ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΥΛΑΡΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ


ΜΑΡΙΑ ΛΑΜΠΡΟΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ


ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΑΧΑΝΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ


ΖΟΥΧΑΛ ΣΕΡΡΗΦ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ


ΟΛΥΜΠΙΑ ΤΣΟΛΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ


ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΑΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



