

Πίνακας Αντιστοίχισης Αρθρων Έργου με ΕΤΕΠ

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο 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 γαιώδες -ημιβραχώδες	1.1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-02-01-00
3	Αποξήλωση ασφαλοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τοιμέντο 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	Επιστρώσεις δαπέδων με διάτρητους κυβόλιθους	1.2.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-81-ΒΝ1	
8	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	1.2.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-85-Β	

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
9	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου οδοστρώματος	1.2.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-85N	
10	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	1.2.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.3.4-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
11	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	1.2.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-02-01-00
12	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	1.2.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-30.3-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-02-01-00
13	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.2.13	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-2-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-08-00-00
14	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1.2.14	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-1.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-04-00-00
15	Φρεάτιο υδρορροής διαστάσεων 30X30 cm βάθους έως 30cm και κάλυψη με γαλβανισμένη σχάρα	1.2.15	ΟΔΝ N2548	
16	Μπορντούρα ή Περιζώματα δένδρων από συμπαγή κεραμικό κυβόλιθο.	1.2.16	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-83-N	
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 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 στυλίσκου Φ 110mm	1.5.1	ΟΔΝ Ε-10.2.1N	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-04-07-00

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
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	Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνης διάβασης πεζών σε δρόμο μονής κατεύθυνσης	1.5.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.4Ν	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-8.3-Α
7	Προμήθεια και εγκατάσταση έξυπνης διάβασης πεζών σε δρόμο διπλής κατεύθυνσης	1.5.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-8.5Ν	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-8.3-Α
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II:ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ				
ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ				
1	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	2.1.1	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.13.Μ-Β	
2	Καθαίρεση λιθοδομιών 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:ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΧΑΛΙΚΟΔΕΜΑΤΑ, ΓΑΡΜΠΙΛΟΔΕΜΑΤΑ, ΛΙΘΟΔΕΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΟΝΙΟΔΕΜΑΤΑ				
1	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	3.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.02-Β	
2	Αποξήλωση υφιστάμενου εξοπλισμού (μικρών οργάνων παιδικής χαράς και παγκακίων)	3.1.2	ΟΙΚ NET-22.65.02-Ν3-Α	
3	Κόστος υποδοχής σε αποδεκτούς χώρους, των αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ) (απόβλητα εκσκαφών - γαιώδη ημιβραχώδη)	3.1.3	ΟΙΚ Ν20.12	ΕΛΟΤ 20
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ IV:ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
1 ΟΜΑΔΑ Α:ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΧΩΡΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ				

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
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-ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
1	Άνοιγμα 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	Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	4.2.5	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.2.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-06-04-01
6	Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	4.2.6	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ4.1.3	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	4.3.1	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ2.3	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	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Ονομαστικής διαμέτρου (mm) Φ 20	4.3.3	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η1.1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
4	Σταλακτηφόροι Φ20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες Με απόσταση σταλακτών 33 cm	4.3.4	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.2.4.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
5	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	4.3.5	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η8.3.1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
6	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	4.3.6	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.1.1.6	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
7	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου με ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες : 8-9	4.3.7	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.5.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-08-01-00
8	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50X60 cm 6 H/B	4.3.8	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.13.4	
9	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) διατομής (mm ²) 5 x 1,5	4.3.9	ΠΡΣ ΚΠΤ-Η9.2.15.4	
10	Καθιστικά με πλάτη, με σκελετό από διαμορφωμένους χαλυβδοσωλήνες και δοκίδες φυσικού ξύλου	4.3.10	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β10.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-02-02-01
11	Οκταγωνικός χυτοσιδηρούς κάδος με ξύλινα στοιχεία και σταχτοδοχείο	4.3.11	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β11.7	
12	Μπάρα στάθμευσης ποδηλάτων	4.3.12	ΠΡΣ ΚΠΤ-Β11.15-N1	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ V: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑ				

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ				
1	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	5.1.1	HMX 9347	
2	Αφαίρεση και μεταφορά ιστού ύψους μέχρι 14,00 m	5.1.2	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.01.01	
3	Αφαίρεση βραχίονα από ιστό που βρίσκεται στο έδαφος με τό φωτιστικό και τοποθέτηση νέου φωτιστικού σώματος στον βραχίονα του ιστού	5.1.3	ΗΛΜ ΚΠΤ-62.10.04.02N	
4	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 16mm ² .	5.1.4	HMX 9340.2	
5	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	5.1.5	ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.85.01	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00
6	Κατασκευή βάσης χαλύβδινου ιστού οδοφωτισμού ύψους 6,00m	5.1.6	ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.03N	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
7	Κατασκευή βάσης χαλύβδινου ιστού οδοφωτισμού ύψους 9,00m	5.1.7	ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.01.02N	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
8	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	5.1.8	ΗΛΜ NET-60.10.40.12N3	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
9	Αποξήλωση υπογείων σωληνώσεων καλωδίων φωτισμού και γειώσεων	5.1.9	HMX N8766.2.3	
10	Αποξήλωση κιβωτίου ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	5.1.10	HMX N9350.4	
11	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	5.1.11	ΗΛΜ ΚΠΤ-60.10.80.01	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00
12	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ διπολικό , διατομής 2 X 1.5 mm ² για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος	5.1.12	HMX 8773.2.1	
13	Καλώδιο ΝΥΥ τετραπολικό διατομής 4 X 6mm ²	5.1.13	HMX 9337.3.3	
14	Χρονοδιακόπτης δικτύου ηλεκτροφωτισμού	5.1.14	HMX 9346	
15	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινή ψυχή πάχους 250 mm	5.1.15	HMX N9342	
16	Επιτηρητής τάσεως τριφασικός εναλλασσόμενου ρεύματος παρεχόμενης τάσης μέσα σε όριο 5 -15% πτώσης ανεξάρτητης από τον ουδέτερο αγωγό	5.1.16	HMX N8897.2.11	
17	Απαγωγός κρουστικής υπέρτασης (αντικευρανική προστασία) T2+T3 τετραπολικός 230V-400 V	5.1.17	HMX N9280.4.5	
18	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 6 A	5.1.18	HMX 8915.1.1	
19	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE)			

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	διαμέτρου DN 63 mm	5.1.19	ΗΛΜ ΚΠΤ-60.20.40.11	
20	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορρόη) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm από σκληρό P.V.C.	5.1.20	HMX 8063N	
21	Φωτοκύτταρο με ρύθμιση φωτεινότητας και χρονοκαθυστέρηση	5.1.21	HMX N9348	

ErgoWin

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 23-10-2025

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 23-10-2025

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Κ.ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ Α.Ε.

ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΟΥΛΑΡΑΚΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΛΑΜΠΡΟΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025
ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΙΑΡΜΑΤΖΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΖΟΥΧΑΛ ΣΕΡΗΦ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΟΛΥΜΠΙΑ ΤΣΟΛΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 04-11-2025

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΣΣΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

