

**Πίνακας Αντιστοίχισης Αρθρων Εργου με ΕΤΕΠ**

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
ΟΜΑΔΑ Α' : ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ				
Χωματουργικά - καθαιρέσεις 1.1				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες	1.1.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.02.Μ-Α-ΛΜ	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-03-00-00
2	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	1.1.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.04.01.Μ-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-04-00-00
3	Διάνοιξη-εκσκαφή χάνδακα πλάτους έως 1,00m και βάθους έως 1,50m σε πάσης φύσεως έδαφος, συμπεριλαμβανομένου οιοδήποτε είδους οδοστρώματος ή δαπέδου για την τοποθέτηση καλωδίων ή αγωγών δικτύων	1.1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.4-Α-ΣΧ1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-01-00
4	Εξυγιαντικές στρώσεις με κατάλληλα προϊόντα εκσκαφών	1.1.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.21-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-02-00
5	Εξυγιαντικές στρώσεις με υλικό προελεύσεως λαμοτείου (γαρμπίλι 16mm)	1.1.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α-ΣΧ	
6	Εξυγιαντικές-εξομαλυντικές στρώσεις με υλικό προελεύσεως λατομείου (χαλίκι 8mm)	1.1.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α-ΣΧ2	
7	Εξυγιαντικές-εξομαλυντικές στρώσεις με υλικό προελεύσεως λατομείου (αμμος 0-4mm)	1.1.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.20.Μ-Α-ΣΧ	
8	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	1.1.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-Α	
9	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	1.1.9	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ζ1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
10	Εκθάμνωση, καθαρισμός από οποιοδήποτε είδους βλάστηση, απορρίματα, αδρανή υλικά κλπ και διαμόρφωση καθαρής επιφάνειας του χώρου	1.1.10	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ8.2.1-ΑΜ2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-06-07-00
11	Στραγγιστήρια με διάτρητους σωλήνες D 100 mm	1.1.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-21.03.01-Α	
12	Γεώφρασμα στραγγιστηρίων, εξομάλυνσης, διαχωρισμού ή προστασίας, μη υφαντό, από 100% πολυπροπυλένιο	1.1.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.15.03-Α-ΣΧ1	

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
13	Γεώφρασμα-Μεμβρανή εξομάλυνσης, έ.εχωρισμού, προστασίας και αλίσθησης από 100% πολυπροπυλένιο (PP) με επιστρωση φιλμ πολυαιθυλενίου (PE)	1.1.13	ΠΡΣ ΚΠΤ-Ε16.1.1-ΣΧ1	
14	Φορτοεκφόρτωση και μεταφορά δια αυτοκινήτου, δια μέσου οδών καλής βατότητας, οποιουδήποτε υλικου καθαίρεσεων ή κατεδαφίσεων	1.1.14	ΟΙΚ ΚΠΤ-10.07.01-Α-Λ	
15	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με χρήση συνήθους κρυστικού εξοπλισμού	1.1.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.10.01.Μ-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-15-02-01-01
16	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σπλισμένο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	1.1.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.15.01.Μ-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-15-02-01-01
17	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,10 m και έως 0,20 m	1.1.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.37.02-Α	
18	Διάνοιξη αυλακιού σε λιθοδομή ή άοπλο σκυρόδεμα Για πλάτος αυλακιού άνω των 0,20 m και έως 0,30 m	1.1.18	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.37.03-Α	
19	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα Για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	1.1.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.40.02-Α	
20	Καθαίρεση-αποξήλωση μεταλλικών κυγκλιδωμάτων ή θυρών	1.1.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-22.65.02-Α-ΛΜ1	
21	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	1.1.21	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-10-Α	
1	Σκυροδέματα - τοιχοδομές - επιχρίσματα - διαστρώσεις - επιστρώσεις	1.2		
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C12/15	1.2.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.03-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
2	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	1.2.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.03-Α	
3	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m <sup>3</sup> κατηγορίας C12/15	1.2.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.02-Α	
4	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού κατηγορίας C16/20	1.2.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.01.04-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
5	Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	1.2.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.05.04-Α	

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
6	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m <sup>3</sup> κατηγορίας C16/20	1.2.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-32.25.03-A	
7	Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κρυσταλλικής βάσης, κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	1.2.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-79.21-A-ΣΧ1	
8	Μόνωση με διπλή ασφαλτική επάλειψη	1.2.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-36-A	
9	Ευλότυποι χυτών μικροκατασκευών	1.2.9	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.02-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-04-00-00
10	Ευλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	1.2.10	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.03-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-04-00-00
11	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	1.2.11	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.02-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-02-01-00
12	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	1.2.12	ΟΙΚ ΚΠΤ-38.20.03-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-02-01-00
13	Γεωπλέγματα οπλισμένων επιχωμάτων αντοχής Tult 200 kN/m	1.2.13	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-12.7-A	
14	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	1.2.14	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-51-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-02-01-00
15	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις πάχους 3,0 cm, με ενσωμάτωση ελαφρού συρματοπλέγματος	1.2.15	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.36.03-A	
16	Κατασκευή βιομηχανικού δαπέδου με υστερόχυτο σκυρόδεμα ελαχίστου πάχους 8 cm	1.2.16	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.92-A	
17	Επιστρώσεις (πλακοστρώσεις) πεζοδρομίων, νησίδων και λοιπών υπαιθρίων ή αύλειων χώρων με πλάκες τσιμέντου, με σχέδια ή ειδικών κατηγοριών (ΑΜΕΑ), λευκές ή έγχρωμες, διαστάσεων 40x40 cm ή 50x50 cm	1.2.17	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.16.02-A-ΑΜ4	
18	Κατασκευή διάβασης/πρόσβασης ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και λοιπούς χώρους με πλάκες τσιμέντου	1.2.18	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-82-A-ΣΧ2	
19	Οπτοπλινθοδομές με διάκενους τυποποιημένους οπτόπλινθους κατακορύφων οπών πάχους 25 cm με δομικά στοιχεία διαστάσεων 25x24x25 cm	1.2.19	ΟΙΚ ΚΠΤ-46.16.2-A	
20	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	1.2.20	ΟΙΚ ΚΠΤ-71.21-A	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-03-01-00
<b>Κατασκευές ξύλινες ή μεταλλικές - εξοπλισμός - λοιπά</b>				
1	Κατασκευή υπερθύρων, προβόλων κλπ με σιδηροδοκούς μεμονωμένες, ύψους ή πλευράς 8 - 16 cm	1.3.1	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.01-A	
2	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	1.3.2	ΟΙΚ ΚΠΤ-61.05-A	

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
3	Ειδηρά θύρα κιγκλιδωμάτων, περιφράξεων κλπ, μονοφυλλη ή διφυλλη, απλού σχεδίου, από ευθύγραμμες ράβδους μορφοσιδήρου, λάμες και κοιλοδοκούς, χρωματισμένη	1.3.3	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A-ΛΜ3	
4	Ειδηρά κιγκλιδώματα περιφράξεων, απλού σχεδίου, από ευθύγραμμες ράβδους μορφοσιδήρου, λάμες και κοιλοδοκούς, χρωματισμένα	1.3.4	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.01.01-A-ΛΜ6	
5	Πλήρης κατασκευή και τοποθέτηση περιφραξης γηπέδων και αυλειων χώρων κλπ με συρμάτινο πάνελ ηλεκτροστατικά βαμμένο	1.3.5	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.48-A-ΣΧ2	
6	Πλήρης κατασκευή περιφραξης με συρματόπλεγμα ρομβοειδούς οπής διαστάσεων 5,5 x 5,5 cm εκ σύρματος πάχους min Φ 3,0mm και στύλους στερέωσης	1.3.6	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.48-A-ΣΧ3	
7	Συρματόπλεγμα με ρομβοειδή οπή	1.3.7	ΟΙΚ ΚΠΤ-64.48-A	
8	Διαστρώσεις με ανακρουστικά, ελαστικά πλακίδια ασφαλείας από ανακυκλωμένους κόκκους ελαστικού κρουτσούκ διαστάσεων 40x40 ή 50x50 cm για κρίσιμο ύψος πτώσης min 120 cm	1.3.8	ΟΙΚ ΚΠΤ-73.97-A-ΛΜ7	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-07-06-02
9	Προμήθεια και εγκατάσταση εντός αυλειου χώρου νηπιαγωγείου παιχνίδι δραστηριοτήτων και μάθησης μορφής #οπιτάκι# ή παρεμφερές	1.3.9	ΠΡΣ ΚΠΤ-B12.3-ΛΜ4	

**ΟΜΑΔΑ Β' : ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ**

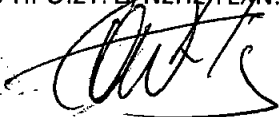
Δίκτυα-Εγκαταστάσεις 2.1				
1	Ηλεκτρικός πίνακας τριφασικός ισχύος 3x35A με τα όργανά του	2.1.1	HMX 8840.3.2-ΣΧ1	
2	Ηλεκτρικός πίνακας μονοφασικός ισχύος 1x35A με τα όργανά του	2.1.2	HMX 8840.3.2-ΣΧ2	
3	Κ. βώγιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	2.1.3	HMX 9350-ΣΧ1	
4	Στυλίσκος εναέριας παροχής δικτύου ΔΕΗ, ύψους 6m από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα με ραφή ονομαστικής διαμέτρου 3ins	2.1.4	HMX 9347.1-ΣΧ1	
5	Βάση εδράσεως πίλλαρ εκ σκυροδέματος διαστάσεων 0.50m x 1.40m x 0.50m.	2.1.5	HMX 9349.1-ΣΧ1	
6	Βάση σιδηροίσιτου ύψους 9m, προκατασκευασμένη από οπλισμένο σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, διαστάσεων 1400mm x 1050mm x 900mm (ΜxΠxΥ)	2.1.6	HMX 9313.9-ΣΧ1	
7	Τρίγωνο γειώσεως	2.1.7	HMX 9342-ΣΧ1	
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
	διατομής 25 mm <sup>2</sup>	2.1.8	HMX 8757.2.3-ΣΧ1	
9	Καλώδιο τύπου NYΥ τριπολικό , διατομής 3 X 6 mm <sup>2</sup> για εγκατάσταση εντός υπόγειου σωλήνα	2.1.9	HMX 8773.3.4-ΣΧ1	
10	Τηλεφωνικό καλώδιο UTP 100, CATEG 5 4 ζευγών	2.1.10	HMX 8768.1.1-ΣΧ2	
11	Σωλήνες πολυαιθυλενίου προστασίας υπόγειων καλωδίων, σωληνώσεων κλπ, εξ. διαμέτρου Φ50, πλήρης	2.1.11	HMX 8747.3-ΣΧ3	
12	Σωλήνες πολυαιθυλενίου προστασίας υπόγειων καλωδίων, σωληνώσεων κλπ, εξ. διαμέτρου Φ90, πλήρης	2.1.12	HMX 8747.3-ΣΧ4	
13	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως από σκληρό P.V.C. διαμέτρου 160 mm, πίεσεως λειτουργίας 6 atm	2.1.13	HMX 8042.2.3-ΣΧ5	
14	Πλαστικός σωλήνας αποχετεύσεως ομβρίων υδάτων (υδρορροή) ορθογωνικής διατομής 6 X 10 cm ή κυκλικής διατομής Φ 125 από σκληρό P.V.C.	2.1.14	HMX 8063.ΣΧ1	
15	Πλαστικός σωλήνας από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο PE 100 3ης Γενιάς, Φ32, 16 Atm, για δίκτυο ύδρευση, πλήρης	2.1.15	HMX 8043.3-ΣΧ1	
16	Βαλβίδα διακοπής (διακόπτης) διαμέτρου 1.0 ins ορειχάλκινη	2.1.16	HMX 8101.3	
17	Ειδηροσωλήνας γαλβανισμένος με ραφή διαμέτρου 3/4 ins	2.1.17	HMX 8036.2	
18	Μηχανοσίφωνας πλαστικός διαμέτρου 160 mm	2.1.18	HMX 8045.3-ΣΧ5	
19	Βαλβίδα αντεπιστροφής διαμέτρου Φ160 με ανοξείδωτο κλαπέτο	2.1.19	HMX 8125.1.1-ΣΧ2	
20	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	2.1.20	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-49-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-07-01-01
21	Κανάλι απορροής ομβρίων υδάτων, τυπικού μήκους 1 m και διαστάσεων 25cm x 25cm, με εσχάρα	2.1.21	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-66.7-Α-ΛΜ2	
22	Προσαρμογή στάθμης ή ανύψωση- επέκταση φρεατίου	2.1.22	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-85-Α-ΣΧ1	
23	Φρεάτιο διακλαδώσεως-επισκέψεως ηλεκτρομηχανολογικών δικτύων, διαστάσεων 40cm X 40cm και βάθους έως 0.50 m, στεγανό, με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα ή εσχάρα	2.1.23	HMX 8066.1.4-ΣΧ6	
24	Φρεάτιο διακλαδώσεως-επισκέψεως ηλεκτρομηχανολογικών δικτύων, διαστάσεων 60cm X 60cm και βάθους έως 0.50 m, στεγανό, με μονό χυτοσιδηρούν κάλυμμα ή εσχάρα	2.1.24	HMX 8066.1.6-ΣΧ6	

Α/Α	Είδος εργασίας	Α.Τ.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
-----	----------------	------	-------	------------

Νέα Σμύρνη, 23/11/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΪΣΤ. ΔΙΝΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΩΣΤΟΥΡΟΣ  
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ο/η Συντάξ



ΛΟΥΚΙΑ ΜΕΡΚΟΥΡΗ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.