

Αντιστοίχιση άρθρων με ΕΤΕΠ

ΦΕΚ 4607/Β/13-12-2019 & 5234Β/26-11-2020

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΔΟ Α02	1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΟΔΟ Β01	2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	02-04-00-00	Εκσκαφές Θεμελίων Τεχνικών Έργων
ΝΑΟΔΟ Β04.2	3	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	02-07-03-00	Μεταβατικά Επιχώματα
ΝΑΟΙΚ 20.10	4	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	02-07-02-00	Επανεπιχώσεις σκαμμάτων θεμελίων τεχνικών έργων
ΝΑΟΔΟ Γ02.1	5	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	05-03-03-00	Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά
ΝΑΟΔΟ Β.ΙΝ.ΑΜΕΑ	6	Προσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων.		
ΝΑΟΙΚ 32.01.05	7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού, για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25		
ΝΑΟΙΚ 32.25.04	8	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος ομοιοσδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00 m ³ , για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25		
ΝΑΟΙΚ 38.02	9	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών		
ΝΑΟΙΚ 38.04	10	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	01-04-00-00	Καλούπια κατασκευών από σκυρόδεμα (τύποι)
ΝΑΟΙΚ 38.10	11	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλότυπων	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.18	12	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	01-05-00-00	Καλούπια εμφανούς (ανεπένδουτου) έγχυτου σκυροδέματος
ΝΑΟΙΚ 38.20.02	13	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, κατηγορίας Β500C (S500s)		
ΝΑΟΙΚ 38.20.03	14	Χαλύβδινοι σπλισμοί σκυροδέματος, δομικά πλέγματα Β500C (S500s)		
ΝΑΟΙΚ 38.45	15	Αποστάτες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων		
ΝΑΟΙΚ Ν173 91.Π	16	Κατασκευή χυτού βοτσαλωτού δαπέδου πάχους 5εκ.		
ΝΑΟΙΚ 79.80	17	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)		
ΝΑΟΙΚ 79.02	18	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές σφραγτικό γαλάκτωμα		

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΟΙΚ 77.100.06	19	Φωτοκαταλιτικές επιστρώσεις επί δομικών στοιχείων με ιδιότητες αποδοχής ατμοσφαιρικών ρύπων και μικροβίων, βαφή με χρώμα τριμενοξειδούς βάσεως		
ΝΑΟΙΚ ΑΙΠΑ74.23	20	Κατεργασία δια χειρός (σκάλισμα- αδροποίηση) εμφανών επιφανειών σκυροδέματος		
ΝΑΟΙΚ 77.16	21	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.71.03	22	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού ή διαλύτη ενός ή δύο συστατικών, με βερνικόχρωμα δύο συστατικών βάσεως νερού η διαλύτου.	03-10-05-00	Χρωματισμοί ξυλίνων επιφανειών
ΝΑΟΙΚ 77.96	23	Μυκητοκτόνες επαλειψείς ξυλίνων επιφανειών		
ΝΑΟΙΚ 74.90.04	24	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.		
ΝΑΟΙΚ ΝΙΧΔΑ	25	Χυτό δάπεδο ασφαλείας		
ΝΑΟΙΚ 54.80.02	26	Πέργκολες και παρεμφερείς κατασκευές από ξυλεία από ξυλεία δρύος		
ΝΑΟΙΚ ΝΙΠ54.80.02	27	Ξυλεία δρύος για καθιστικά Ξυλεία δρύος για καθιστικά		
ΝΑΟΙΚ ΝΙΟΡΑΘΛ.1	28	ΟΡΓΑΝΟ ΕΝΑΕΡΙΑΣ ΒΑΔΙΣΗΣ		
ΝΑΟΙΚ ΝΙΟΡΑΘΛ.2	29	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΚΟΙΛΙΑΚΩΝ		
ΝΑΟΙΚ ΝΙΟΡΑΘΛ.3	30	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΑΝΩ ΑΚΡΩΝ		
ΝΑΟΙΚ ΝΙΟΡΑΘΛ.4	31	ΟΡΓΑΝΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΥΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ		
ΝΑΟΙΚ ΝΙΟΡΑΘΛ.5	32	ΟΡΓΑΝΟ ΚΩΠΗΛΑΤΙΚΗΣ		
ΝΑΟΙΚ ΝΙΟΡΑΘΛ.6	33	ΟΡΓΑΝΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ		
ΝΑΠΡΣ Β11.12	34	Κάδοι Απορριμμάτων Κάδος από μεταλλικά ελάσματα		
ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	35	Πίλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	05-07-01-00	Υποδομή οδοφωτισμού
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.21	36	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα		
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.02	37	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μονόα PVC διατομής 3 x 2.5 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 62.10.41.04	38	Καλώδια τύπου Ε1VV-U, -R, -S (ΝΥΥ), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μονόα PVC διατομής 4 x 10 mm ²		
ΑΤΗΕ 9316.5	39	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 ins		
ΑΤΗΕ 9316.7	40	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins		
ΑΤΗΕ 9301.2	41	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοστρώ ή σιδηροστρώ σε έδαφος ημιβραχώδες		
ΑΤΗΕ 9302.1	42	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες		

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-+	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΥΔΡ 5.07	43	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	08-01-03-02	Επανεπίχωση ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.01	44	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 6 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	45	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνοί διατομής 25 mm ²		
ΝΑΗΛΜ 60.20.40.11	46	Σωλήνες προστασίας υπογείων καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης από πολυαιθυλένιο (HDPE), διαμέτρου DN 63 mm		
ΑΤΗΕ Ν18733.1.5.20	47	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός θωρακισμένος από PVC ευθύς ή σπирall διαμέτρου Φ32 mm.		
ΑΤΗΕ Ν19313.10.2	48	Προκατασκευασμένη βάση ακύρωσης ιστών διαστάσεων: (M x Π x Υ) 0,8μ x 0,6μ x 0,55μ	08-07-01-03	Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροπρεσαριστές
ΑΤΗΕ Ν19322.7.13	49	Ενδοδαπέδιο φωτιστικό σώμα floorwashing		
ΝΑΥΔΡ 11.02.03	50	Μεταλλικές εσχάρες υδροσυλλογής Εσχάρες καναλιών υδροσυλλογής, τυποποιημένες, ηλεκτροπρεσαριστές, γαλβανισμένες	08-07-01-03	Εσχάρες υδροσυλλογής χαλύβδινες ηλεκτροπρεσαριστές
ΝΑΥΔΡ 12.10.03	51	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος SDR 41, DN 160 mm	08-06-02-02	Δίκτυα αποχέτευσης από σωλήνες u-PVC
ΑΤΗΕ Ν19322.7.12	52	Μονό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας diodων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 4m		
ΑΤΗΕ Ν19322.7.11	53	Διπλό Φωτιστικό κορυφής με φωτεινές πηγές τεχνολογίας diodων φωτοεκπομπής (LED), πλήρες τοποθετημένο σε ιστό φωτισμού 4m		
ΝΑΠΡΣ Α01	54	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	02-01-02-00	Αφαίρεση επιφανειακού στρώματος εδαφικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Α02	55	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	02-02-01-00	Γενικές εκσκαφές οδοποιίας και υδραυλικών έργων
ΝΑΠΡΣ Δ08	56	Προμήθεια φυτικής γης	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Δ10	57	Προμήθεια τύρφης	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Δ12	58	Προμήθεια διογκωμένου περλίτη	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Γ01	59	Γενική μορφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα		
ΝΑΠΡΣ Α06	60	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές, χωρίς την προμήθεια του υλικού	02-07-05-00	Επένδυση πρανών - πλήρωση νησίδων με φυτική γη
ΝΑΠΡΣ Γ02	61	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδαφούς	10-05-02-01	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά
ΝΑΠΡΣ Δ01.9	62	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ02.6	63	Θάμνοι, κατηγορίας Θ6	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ02.5	64	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	10-09-01-00	Προμήθεια και χειρισμοί φυτικού υλικού
ΝΑΠΡΣ Δ06.2	65	Παώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	10-05-07-00	Φύτευση πολυετών, μονοετών και βολβωδών φυτών

Κωδικός	Αρ. Τίμ.	Τίτλος Άρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501.- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Ε13.2	66	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	10-05-02-02	Εγκατάσταση έτοιμου χλοοτάπητα
ΝΑΠΡΣ Ε04.3	67	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε01.2	68	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.6	69	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.5	70	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε09.1	71	Φύτευση ποδιών φυτών και βολβών	10-05-01-00	Φυτεύσεις δένδρων - θάμνων
ΝΑΠΡΣ Ε11.1.2	72	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	10-05-09-00	Υποσύλωση δένδρων
ΝΑΠΡΣ Α09.1	73	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτιφόροι)	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Α09.2	74	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	08-01-03-01	Εκσκαφές ορυγμάτων υπογείων δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η08.2.7.1	75	Σταλακτιφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλακτές και ριζοαπωθητικό, για υπόγεια τοποθέτηση, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	76	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η05.10.3	77	Βαλβίδες αντεπιστροφής, ελαστικής έμφραξης, DN Φ 80 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η07.2.2	78	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in κοντό, ενεργής επιφάνειας 440 cm ² και παροχής τουλάχιστον μέχρι 5,00 m ³ /h	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	79	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 H/B		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Γ	80	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 50 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm		
ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	81	Καλώδια τύπου JVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²		
ΝΑΠΡΣ Η05.1.3	82	Σφαιρικοί κρουνοί, ορεγάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	83	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	84	Αισθητήρας βροχής		
ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	85	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η03.1.3	86	Αγωγός από σιδηροσωλήνα γαλβανισμένο με ραφή βαρέως τύπου, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.3.3	87	Σταυροί χαλύβδινοι γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	88	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων

Κωδικός	Αρ. Τιμ.	Τίτλος Αρθρου	ΚΩΔ. ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- +	Τίτλος ΕΤΕΠ
Άρθρα μελέτης				
ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	89	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.8.3	90	Μούφες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	91	Μαστοι χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.2	92	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 6	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων
ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	93	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	10-08-01-00	Εγκατάσταση αρδευτικών δικτύων

ΧΑΛΚΙΔΑ 22-03- 2022

Οι μελετητές

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΔΕΣΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 22-03- 2022

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΕΝΕΜ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ. Η/ΜΕ

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ

ΧΑΛΚΙΔΑ 22-03- 2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Η ΑΝ. ΔΙΝΤΡΙΑ Τ.Υ.Δ.Χ.

ΔΑΦΝΗ ΓΑΡΙΑΝΕΣΤΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ