

**Πίνακας Αντιστοίχισης Αρθρων Εργου με ΕΤΕΠ**

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Άρθρο	Άρθρο ΕΤΕΠ
	Χωματουργικά			
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-2.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-02-01-00
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	1.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-3.3.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-02-01-00
3	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	1.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.1.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-01-00
4	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος βραχώδες	1.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-4.2.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-01-00
5	Καθαίρεση σπλισμένων σκυροδεμάτων	1.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-12.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-15-02-01-01
6	Καθαρισμός και μόρφωση τάφρου τριγωνικής διατομής ή τάφρου ερείσματος, σε κάθε είδους έδαφος	1.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-14-Β	
7	Καθαρισμός οχετών ανοίγματος μέχρι και 3,0 m	1.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-15-Β	
8	Άρση καταπτώσεων για κάθε είδους έδαφος	1.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-16.Μ-Β	
9	Κατασκευή επιχωμάτων	1.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-20-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-01-00
10	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	1.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-1.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-04-00-00
11	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	1.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-2-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-08-00-00
12	Εκσκαφές χαλαρών εδαφών	1.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-Α-1.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-01-02-00
13	Εκσκαφές τάφρων ή διωρύγων αρδευτικών ή αποστραγγιστικών δικτύων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απορρίψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.13	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.01.02.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-01-00
14	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες με πλάτος πυθμένα από 3,01 έως 5,00 Μ, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 Μ	1.14	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.10.04.01.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-03-01
15	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμαμάτων από αυτοφυή βλάστηση	1.15	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.03.Μ-Β	
16	Καθαρισμοί κοιτών ποταμών ή ρεμαμάτων από φερτά υλικά, ή απορρίμματα με την φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την			

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.16	ΥΔΡ ΚΠΤ-4.02.02.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-02-00
17	Καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής με πλευρικό άνοιγμα, χωρίς εσχάρα (τύπος T) για κάθε επιπλέον άνοιγμα	1.17	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.08.02-B	
18	Εκβαθύνσεις - διαπλατύνσεις κοιτών ποταμών ή ρεμμάτων με χρήση οιαδήποτε μηχανικού εξοπλισμού Με τη φόρτωση των προϊόντων επί αυτοκινήτου και την μεταφορά στον χώρο απόθεσης ή απόρριψης σε οποιαδήποτε απόσταση	1.18	ΥΔΡ ΚΠΤ-3.06.02.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-01-02-00
19	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	1.19	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-4.2.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-03-00
20	Αποψίλωση και εκχέρωση.	1.20	ΥΣΦ ΚΠΤ-2.01-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-01-01-00
21	Κοπή και απομάκρυνση ξυλωδών φυτών, βάτων, καλαμιών κ.λ.π. με καταστροφή	1.21	ΠΡΣ ΚΠΤ-ΣΤ6.5-ΣΧΕΤ	
22	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρώνακτα).	1.22	ΟΔΟ 111H	
23	Τεχνίτης (λατόμος, υπονονοποιός, φρεατιωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ	1.23	ΟΔΟ 113H	
24	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	1.24	ΟΔΝ 500.6.2	
25	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	1.25	ΟΔΝ 500.9.3	
26	Εκσκαφέας Ελαφρύς	1.26	ΟΔΝ 506	
27	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 0.61 έως 0.80 m	1.27	ΟΙΚ 2104B	
28	Εκρίζωσις δένδρου περιμ. κορμού 0.41 έως 0.60 m	1.28	ΟΙΚ 2105A	
29	Εκσκαφές πυθμένα θαλάσσης σε εδάφη Κατηγορίας Α	1.29	ΛΙΜ ΚΠΤ-2.01.M	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-09-02-01-00
30	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού μέχρι 0,25 m	1.30	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.01-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-01-01-00
31	Εκθάμνωση εδάφους με δενδρύλια περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m	1.31	ΟΙΚ ΚΠΤ-20.01.02-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-01-01-00
32	Εκκοπή δένδρου περιμ. κορμού από 1.21 έως 1.40 m	1.32	ΟΙΚ 2104E	
33	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος >1,50 m	1.33	ΠΡΣ ΚΠΤ-Z1.3	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
34	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	1.34	ΠΡΣ ΚΠΤ-Z1.2	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
35	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού έως 0,30 m	1.35	ΠΡΣ ΚΠΤ-Z2.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00
36	Κόψιμο - εκρίζωση θάμνων μπουρντιούρας	1.36	ΠΡΣ ΚΠΤ-Z1.1	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-10-07-01-00

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	2.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.1.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-01-00
2	Μεταβατικά επιχώματα τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	2.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-4.2.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-02-07-03-00
3	Τοίχοι αντιστήριξης απο οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, Η <= 4m	2.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-11.1-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-11-02-05-00
4	Τοίχοι αντιστήριξης απο οπλισμένη γη με χαλύβδινο οπλισμό γαιών και μετωπικά στοιχεία από σκυρόδεμα, Η = 4 - 8m	2.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-11.2-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-11-02-05-00
5	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους Η <= 4 m	2.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-11Α.1-Β	
6	Αντιστήριξη πρανών με οπλισμένη γη και μετωπικά συρματοκιβώτια, ύψους Η = 4 - 8m	2.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-11Α.2-Β	
7	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 10 kN/m	2.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-15.1-Β	
8	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 20 kN/m	2.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-15.2-Β	
9	Εύκαμπτα μεταλλικά πλέγματα συγκράτησης καταπτώσεων Αντοχής σε εφελκυσμό τουλάχιστον 70 kN/m	2.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-15.3-Β	
10	Επένδυση πρανών με πλήρως αγκυρούμενο γαλβανισμένο συρματόπλεγμα	2.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-16Α-Β	
11	Φράχτες ανάσχεσης βραχοπτώσεων απορρόφησης ενεργείας μέχρι 500 kJ ύψους 2 m	2.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-18.1-Α	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-02-07-00
12	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ0,80 m	2.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-26.2-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-11-01-01-00
13	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ0,60 m	2.13	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-26.1-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-11-01-01-00
14	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ1,00 m	2.14	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-26.3-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-11-01-01-00
15	Διάτρηση και σκυροδέτηση έγχυτων πασσάλων: Φρεατοπάσσαλος Φ1,20 m	2.15	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-26.4-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-11-01-01-00
16	Μεταλλικός μανδύας πασσάλων	2.16	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-27-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-11-01-01-00
17	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	2.17	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
18	Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας			ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-01-02-00

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	σκυρόδεμα C16/20	2.18	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.1-Β	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
19	Κατασκευή τοίχων, πεζοδρομίων γεφυρών, επένδυσης πασσαλοστοιχιών κ.λ.π. από σκυρόδεμα C16/20	2.19	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.2-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
20	Κατασκευή πλακών πλήρων, ολόσωμων βάρων, λεπτοτοιχών και κιβωτιοειδών οχετών με σκυρόδεμα C16/20	2.20	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.3-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
21	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	2.21	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.3.4-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
22	Κατασκευή ακροβάθρων, θωρακίων, προσκεφαλαίων, δοκών έδρασης, κεφαλοδέσμων κ.λ.π με σκυρόδεμα C20/25 οπλισμένο	2.22	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-29.4.7-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
23	Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	2.23	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.2-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-02-01-00
24	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C εκτός υπογείων έργων	2.24	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-30.3-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-02-01-00
25	Διαμόρφωση επιφανειών σκυροδέματος τύπου Γ	2.25	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-32-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-01-05-00-00
26	Χυτοσίδηρο καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	2.26	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-49-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-07-01-01
27	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	2.27	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-51-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-02-01-00
28	Πλακοστρώσεις πεζοδρομίων, νησίδων κ.λ.π.	2.28	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-52-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-02-02-00

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	διέλευσης καλωδίων DN100	2.29	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-59-Β	
30	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	2.30	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.1-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-03-03-00
31	Γεωύφασμα διαχωρισμού	2.31	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-64.2-Α	
32	Συρματοπλέγμα και σύρματα συρματοκιβωτίων με απλό γαλβάνισμα	2.32	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-65.1.1-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-02-01-00
33	Κατασκευή φατνών	2.33	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-65.2-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-02-01-00
34	Πλήρωση φατνών	2.34	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-65.3.Μ-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-02-01-00
35	Κατασκευή μανδύα από οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25 για την ενίσχυση/αποκατάσταση βάρους γέφυρας	2.35	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-91-Β	
36	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN 315 mm	2.36	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.10.06-Β	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-08-06-02-02
37	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D600 mm	2.37	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.05-Β	
38	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D800 mm	2.38	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.06-Β	
39	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D1000 mm	2.39	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.07-Β	
40	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916 Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	2.40	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.01.01.03-Β	
41	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων Εσωτερικής διαμέτρου 200 mm	2.41	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.03.01-Β	
42	Τσιμεντοσωλήνες διάτρητοι στραγγιστηρίων 'Εσωτερικής διαμέτρου 400 mm	2.42	ΥΔΡ ΚΠΤ-12.03.03-Β	
43	Φρέατο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	2.43	ΟΔΝ ΚΠΤ-Β-66.1-Β	
44	Καθαρισμός ορθογωνικών, σκουφοειδών, ωσειδών και κυκλικών αγωγών από φερτά υλικά και προσχώσεις	2.44	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.05-Β	
45	Πλήρης καθαρισμός φρεατίου υδροσυλλογής τύπου Α (με εσχάρα			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΓΕΠ
	ανοίγματος	2.45	ΥΔΡ ΚΠΤ-16.30.01-B	
46	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200 mm	2.46	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-19.M-B	
47	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	2.47	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.4.5-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
48	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρώνακτα).	2.48	ΟΔΟ 111H	
49	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χωματουργός, ασφαλτεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ)	2.49	ΟΔΟ 112H	
50	Τεχνίτης (λατόμος, υπονομοποιός, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ	2.50	ΟΔΟ 113H	
51	Εκακαφεύς Ελαφρύς	2.51	ΟΔΝ 506	
52	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	2.52	ΟΔΝ 500.6.2	
53	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	2.53	ΟΔΝ 500.9.3	
54	Στρώσεις φθοράς με κολυμβητούς λίθους λατομείου εντός σκυροδέματος κατηγορίας C12/15	2.54	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-29.2.3-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
55	Αργολιθοδομές με ασβεστοτσιμεντοκονίαμα μιάς ορατής όψεως των 150 kg τσιμέντου	2.55	ΟΙΚ ΚΠΤ-42.05.02-BΣΧ	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-03-02-01-00
56	Γεωπλέγματα οπλισμένων επιχωμάτων αντοχής Tult 400 kN/m	2.56	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-12.9-B	
57	Τρισδιάστατα γεωπλέγματα ενισχυμένα με χαλύβδινο πλέγμα	2.57	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-13-B	
58	Επένδυση πρανών με άσπλη τρισδιάστατα γεωπλέγματα	2.58	ΟΔΝ ΚΠΤ-B-14-B	
59	Αντιστηρίξεις με ξυλοζεύγματα	2.59	ΥΔΡ NET-7.01-B	
60	Προμήθεια χαλυβδίνων			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
61	Χρήση χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	2.61	ΥΔΡ NET-7.03-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-11-02-02-00
62	Εμπήξη χαλυβδίνων πασσαλοσανίδων.	2.62	ΥΔΡ NET-7.04-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-11-02-02-00
63	Εφαρμογή της μεθόδου Βερολίνου για την εκτέλεση εκκαφών με κατακόρυφα πρανή	2.63	ΥΔΡ NET-7.07-B	
64	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 100 - 200 kg	2.64	ΥΔΡ NET-8.04.03.M-B	
65	Λιθορριπές προστασίας κοίτης και πρανών Με λίθους λατομείου βάρους 200 - 500 kg	2.65	ΥΔΡ NET-8.04.04.M-B	
<b>Οδοστρωσία - Ασφαλτικά</b>				
1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκκαφών	3.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-A-2.1.M-B	
2	Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-1.1.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	3.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.1.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
4	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. 0-155)	3.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Γ-2.2.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-03-00
5	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	3.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-1-B	
6	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 4 cm	3.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.1-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-14-00
7	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 6 cm	3.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.2-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-14-00
8	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	3.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-2.3-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-14-00
9	Ασφαλτική προεπάλειψη	3.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-3-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-01
10	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	3.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-4-B	
11	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	3.11	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-6.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
12	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m	3.12	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-7.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
13	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	3.13	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
14	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	3.14	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.2.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
15	Αντιολισθηρή ασφαλτική στρώση συμπυκνωμένου πάχους 0,04 m με χρήση τροποποιημένης ασφάλτου	3.15	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-9.2.M-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-12-01 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-12-04
16	Επισκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση έτοιμου ψυχρού ασφαλτομίγματος	3.16	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-9.1.ΒΣΧ	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-12-01 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-12-04
17	Επισκευή φθορών οδοστρώματος με χρήση κοινής ασφάλτου	3.17	ΟΔΝ ΚΠΤ-Δ-8.1.Β-ΣΧΕΤ	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-03-11-04
18	Προσαρμογή εσχάρων φρεατίων υδροσυλλογής με την στάθμη και επίκλιση του καταστρώματος της οδού. Για το πρώτο άνοιγμα του			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
19	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρώνακτα).	3.19	ΟΔΟ 111H	
20	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χωματουργός, ασφαλτεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ)	3.20	ΟΔΟ 112H	
21	Τεχνίτης (λατόμος, υπονονοποιός, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης, ελαιοχρ/στής, γυψαδόρος, κλαδεύσεων, ψεκασμών κλ	3.21	ΟΔΟ 113H	
22	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	3.22	ΟΔΝ 500.6.2	
23	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	3.23	ΟΔΝ 500.9.3	
24	Εκοκαφεύς Ελαφρύς	3.24	ΟΔΝ 506	
<b>Σήμανση - Ασφάλιση</b>				
1	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, τεχνικών έργων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2 λειτουργικού πλάτους W5, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A	4.1	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.3.1-B	ΕΛΟΤ ΤΣΥ.Ζ-2
2	Μονόπλευρα χαλύβδινα στηθαία ασφαλείας, ικανότητας συγκράτησης N2 που τοποθετούνται με έμπηξη, κατηγορίας σφοδρότητας πρόσκρουσης A, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1317-2, λειτουργικού πλάτους W7	4.2	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-1.1.1-B	ΕΛΟΤ ΤΣΥ.Ζ-2
3	Αποξήλωση χαλύβδινου στηθαίου ασφαλείας που τοποθετήθηκε με έμπηξη	4.3	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-3.1-B	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-3.1-B
4	Πλαστικοί οριοδείκτες οδού	4.4	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-6-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-04-04-00
5	Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m	4.5	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.1-B	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-9.1-B
6	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	4.6	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-9.4-B	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-9.4-B
7	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3#)	4.7	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-10.2-B	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-04-07-00
8	Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	4.8	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-15.4-B	
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	4.9	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.1-B	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-17.1-B
10	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχοπλαστικά υλικά	4.10	ΟΔΝ ΚΠΤ-Ε-17.2-B	ΕΛΟΤ ΚΠΤ-Ε-17.2-B
11	Τεχνική αστυνόμευση και επιτήρηση			



A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
	<b>ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ Η/Μ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>			
1	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου A-2Y (L)2Y (PET), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm <sup>2</sup>	5.1	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.30.05	
2	Κατασκευή βρόχου ανίχνευσης εντός του ασφαλτικού οδοστρώματος, με μέτρα προσωρινής κυκλοφοριακής ρύθμισης	5.2	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.35	
3	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	5.3	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.40.21	
4	Κατασκευή στεγανού φρεατίου σηματοδότησης 0,40 x 0,40 cm	5.4	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.40.31ΣΧ	
5	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, σχάρες υπονόμων, σίφωνες φρεατίων υδροσυλλογής και κάθε χυτοσιδηρό αντικείμενο, πλήν βαθμίδων, πλήρως τοποθετημένα	5.5	ΥΔΡ6752	
6	Προμήθεια και εγκατάσταση ηλεκτρικού ερμαρίου μικτονόμησης και στέγασης γνώμονα ΔΕΗ τύπου ΙΑ	5.6	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.40.41	
7	Προμήθεια και τοποθέτηση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ.σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	5.7	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.40.51	
8	Τοποθέτηση ή αποξήλωση απλού ιστού σηματοδότησης (χωρίς προμήθεια)	5.8	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.50.01	
9	Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	5.9	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.50.02	
10	Προμήθεια απλού ιστού σηματοδότησης, γαλβανισμένου	5.10	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.50.11	
11	Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου	5.11	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.50.12	
12	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	5.12	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.75.01	
13	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών με μπουτόν κλήσης και ασύρματο πομποδέκτη	5.13	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.75.02	
14	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου E ή J1VV-R ή U (NYY) 21x1,5 mm <sup>2</sup>	5.14	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-62.20.30	
15	Προμήθεια και τοποθέτηση μούφας καλωδίου τύπου E1VV- U (NYYze) 24x1,5 mm <sup>2</sup>	5.15	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-62.20.30ΣΧ	
16	Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου τύπου LiYCY (TP) 2X2X1,5 mm	5.16	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-N60.20.30.04	
17	Διαδικασία άδειας νέας παροχής ηλεκτρικής ενέργειας και			

A/A	Εδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
18	Συλλογή δεδομένων κυκλοφοριακού φόρτου κόμβου και σύνταξη νέας μελέτης	5.18	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-Ν.60.20.11.4	
19	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδόστρωμα	5.19	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.50.30	
20	Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο	5.20	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.50.40	
21	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 50 mm (σπείρωμα 2") και πάχους 3,2 mm	5.21	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.40.01	
22	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm (σπείρωμα 2#") και πάχους 3,6 mm	5.22	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.40.02	
23	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ. διαμέτρου DN 114,3mm (σπείρωμα 4#") και πάχους 4,2 mm	5.23	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.40.02ΣΧ	
24	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 63 mm	5.24	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.40.11	
25	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (HDPE) διαμέτρου DN 90 mm	5.25	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.40.12	
26	Σταθμός Κεντρικής Επιτήρησης και Αναγγελίας Βλαβών ρυθμιστών φωτεινής σηματοδότησης	5.26	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.10.03.1ΣΧ	
27	Εύνδεση ρυθμιστή με τον σταθμό κεντρικής επιτήρησης	5.27	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.20.10.03.2ΣΧ	
28	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	5.28	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.10.80.01	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00
29	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, με διπλό βραχίονα και φωτοβολταϊκή πηγή ενέργειας.	5.29	ΗΛΜ NET-60.10.40.08.1ΣΧ	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
30	Χαλύβδινος ιστός οδοφωτισμού ύψους 9,00 m	5.30	ΗΛΜ ΚΓΠΤ-60.10.01.02	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
31	Ημερομίσθιο Εργάτη ανειδίκευτου (χειρών ακτα).	5.31	ΟΔΟ 111H	
32	Ημερομίσθιο εργάτη ειδικευμένου (χωματουργός, ασφαλτεργάτης, βοηθός τεχνίτη, βοηθός χειριστή ελαφρού μηχανήματος, εργάτης σκυροδέματος, για φύτευση δένδρων - θάμνων κλπ (φυτών), ναύτης κλπ)	5.32	ΟΔΟ 112H	
33	Τεχνίτης (λατόμος, υπονονοποιός, φρεατωρύχος, σκυροκονιαστής, κτίστης, λιθοξόος, ξυλουργός, σιδηρουργός, μεταλλοτεχνίτης, υδραυλικός, ηλεκτροτεχνίτης, παρκετοποιός, μωσαϊκός, πλακοστρωτής, μαρμαροτεχνίτης,			

A/A	Είδος εργασίας	A.T.	Αρθρο	Αρθρο ΕΤΕΠ
34	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	5.34	ΟΔΝ 500.6.2	
35	Αυτοκίνητο D.A.F. 18T 300 HP	5.35	ΟΔΝ 500.6.2	
36	Φορτωτής LIEBHERR L551 235 HP	5.36	ΟΔΝ 500.9.3	
37	Εκκαφεύς Ελαφρύς	5.37	ΟΔΝ 506	
38	Χαλύβδινος ιστός οδο φωτισμού ύψους 12,00 m	5.38	ΗΛΜ ΚΙΤΤ-60.10.01.04	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-01-00 ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
39	Φωτιστικά σώματα οδο φωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, χωρίς βραχίονα	5.39	ΗΛΜ NET-60.10.40.07	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
40	Φωτιστικά σώματα οδο φωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, με βραχίονα	5.40	ΗΛΜ NET-60.10.40.08	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
41	Φωτιστικά σώματα οδο φωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, με βραχίονα και φωτοβολταϊκή πηγή ενέργειας.	5.41	ΗΛΜ NET-60.10.40.08ΣΧ	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00
42	Φωτιστικά σώματα οδο φωτισμού τύπου βραχίονα με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής (LED) Ισχύος 110-150 W, με διπλό βραχίονα και φωτοβολταϊκή πηγή ενέργειας.	5.42	ΗΛΜ NET-60.10.40.08.1ΣΧ	ΕΛΟΤ ΤΠ1501-05-07-02-00

ErgoWin

ΚΕΡΚΥΡΑ .. 24 / 12 / 2023  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕΜ. ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΑ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ/ΑΚΕΡΚΥΡΑ .. 24 / 12 / 2023  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕΜΙΛΑΚΑ ΑΡΓΥΡΟΥ  
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/ΑΚΕΡΚΥΡΑ .. 24 / 12 / 2023  
ΕΠΚΡΙΑΘΗΚΕΚΩΝΣΤΑΝΤΟΣ ΠΑΥΛΟΠΟΥΛΟΣ  
Σ.Η.Μ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ/Α

