

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ΕΤΕΠ ΚΑΙ ΙΣΧΥΟΝΤΩΝ ΝΕΤ

(κατά την παρ. 10 της εγκ. 26/4-10-2012 α.π. ΔΙΠΑΔ/οικ/356)

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄
	1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ			
	1.1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ			
1	Καθαίρεση περιφράξεων με συρματόπλεγμα	ΟΔΟ-Α Α-10	1	—
2	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων - Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-Α Β-4.1	2	02-07-01-00
3	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη γαιώδη- ημιβραχώδη	ΟΙΚ-Α 20.5.1	3	02-04-00-00
4	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ-Α 20.30	4	—
5	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΟΙΚ-Α 20.42	5	—
6	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-Α 22.10.1	6	15-02-01-01
7	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	ΟΙΚ-Α 22.15.1	7	15-02-01-01
8	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	ΟΙΚ-Α 22.20.1	8	—
9	Καθαίρεση ολόσωμων περιφράξεων	ΟΔΟ-Α Α-9	9	—
10	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ-Α Β-2	10	02-08-00-00
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων, χωρίς την καθαρή μεταφορά των προϊόντων εκσκαφής σε εδάφη βραχώδη, εκτός από γρανιτικά-κροκαλοπαγή, χωρίς χρήση εκρηκτικών υλών	ΟΙΚ-Α 20.5.2	11	02-04-00-00
	1.2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ			
1	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ-Α 38.2	12	01-04-00-00
2	Επιστρώσεις με πλάκες σκυροδέματος. Επιστρώσεις πλακών σκυροδέματος διαστάσεων 300Χ300 και άνω και πάχος 20-50 χιλ	ΟΙΚ-Α 73.16.2 Ν	13	—
3	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	ΟΙΚ-Α 32.1.3	14	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
4	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ-Α 38.20.3	15	01-02-01-00
5	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα με τη βάση τους	ΟΔΟ-Α 51Π	16	05-02-01-00
	1.3. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ			
1	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση παγκακίου διαστάσεων μήκους: 1900mm-2000mm και πλάτους: 700 mm-750mm Παγκάκι από ξύλο πεύκης αρκτικού κύκλου	ΟΙΚ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) 0Ν1	17	—
2	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δοχείου απορριμμάτων στρογγυλό 35 λίτρων διαμέτρου 400-450mm Δοχείο απορριμμάτων από ξύλο πεύκης αρκτικού κύκλου	ΟΙΚ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) 0Ν2	18	—
3	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση διακοσμητικών κολωνακίων διαστάσεων 120mm διαμέτρου, συνολικού μήκους 650mm περίπου και μήκους εκτός εδάφους 500mm	ΟΙΚ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) 0Ν3	19	—
4	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δεικτών οδών μονής κατεύθυνσης	ΟΙΚ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) 0Ν4	20	—
5	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση δεικτών οδών διπλής κατεύθυνσης	ΟΙΚ-2Κ4(ΔΗΜΟΣ) 0Ν5	21	—
	2. ΟΔΟΠΟΙΑ			
	2.1. ΟΔΟΠΟΙΑ			
1	Κοπή ασφαλτι/δέματος	ΟΔΟ-Α Δ-1	22	—
2	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-Α Δ-3	23	05-03-11-01
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Α Δ-4	24	—
4	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση μεταβλ. πάχους (Π.Τ.Π. Α265)	ΟΔΟ-Α Δ-6	25	05-03-11-04

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄4
5	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας πάχους 0,05m (Π.Τ.Α.Π. Α265) - Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας 0,05 μ με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ-Α Δ-8.1	26	05-03-11-04
6	Διαγράμμιση οδοστρώματος - Τελική Διαγράμμιση Οδοστρώματος με υλικό υψηλής αντοχής και αντανάκλαστικότητας	ΟΔΟ-Α Ε-17.2	27	—
7	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος - Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 4 εκ.	ΟΔΟ-Α Δ-2.1	28	05-03-14-00
8	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος - Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 6 εκ.	ΟΔΟ-Α Δ-2.2	29	05-03-14-00
9	Εκσκαφή-φρεζάρισμα ασφαλτικού οδοστρώματος - Εκσκαφή-φρεζάρισμα βάθους έως 8 εκ.	ΟΔΟ-Α Δ-2.3	30	05-03-14-00
10	Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες	ΟΔΟ-Α Α-2	31	02-02-01-00
11	Όρυξη σε έδαφος βραχώδες - Όρυξη σε έδαφος βραχώδες χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΟΔΟ-Α Α-3.3	32	02-02-01-00
12	Υπόβαση οδοστρώσεως - Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔΟ-Α Γ-1.1	33	05-03-03-00
13	Βάση οδοστρώσεως - Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ-Α Γ-2.2	34	05-03-03-00
	3.ΟΜΑΔΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ			
	3.1 ΟΜΑΔΑ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΣ			
1	Σωλήνας ΡΕ διατομής Φ90mm	ΑΤΗΕ9315 ΣΧΕΤ	35	05-07-01-00 04-20-01-02
2	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ9302.1 ΣΧΕΤ	36	02-02-01-00 05-07-01-00 08-01-03-01
3	Επίχωση κάθε είδους ορυγμάτων εντός πόλεως με θραυστό υλικό λατομείου της Π.Τ.Π. Ο-150	ΥΔΡ 5.05	37	05-07-01-00
4	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών των εκσκαφών από Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ Β-2	38	02-08-00-00
5	Σκυρόδεμα C12/15 (B10) κοιτοστρώσεων, υποβάσεων πεζοδρομίων, περιβλημάτων αγωγών, εγκιβωτισμών σωλήνων ηλεκτροφωτισμού, εξομαλυντικών στρώσεων κλπ	ΟΔΟ Β-29.2.2 ΣΧΕΤ	39	05-07-01-00
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος βαρέως τύπου διαμέτρου Φ2 ins πάχους τουλάχιστον 3.25mm	ΑΤΗΕ9316.4ΣΧΕΤ	40	04-20-01-01
7	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ9301.1	41	05-07-01-00
8	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 25 mm ²	ΑΤΗΕ9340.2	42	05-07-01-00
9	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος διατομής 6 mm ²		43	05-07-01-00
10	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατ. 5Χ6 mm ² .	ΑΤΗΕ8773.6.4 ΣΧΕΤ	44	04-20-02-01 05-07-01-00
11	Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό διατομής 3x1.5 mm ²	ΑΤΗΕ9336.1.1	45	04-20-02-01 05-07-01-00
12	Φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστ. 40Χ40cm βάθους 70cm	ΑΤΗΕ8749.1 ΣΧΕΤ	46	05-07-01-00
13	Καλύμματα φρεατίου	ΑΤΗΕ9424ΣΧΕΤ	47	05-07-01-00
14	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3 m.	ΑΤΗΕ Ν 8837.22.4 ΣΧΕΤ	48	05-07-01-00
15	Βάση επιστύλιου φωτιστικού σώματος από πριτσόν C 16/20 άσπλη διαστάσεων 1,30m Χ 1,00 m Χ 1.00 m	ΑΤΗΕ9312.1ΣΧΕΤ	49	05-07-01-00
16	Φωτιστικό με 72 LED ,530 mA ισχύος 127 wat ,σταθερό σε βραχίονα επί ιστού 7m, σύμφωνα με τις ροδιαγραφές και τα σχέδια της υπηρεσίας.	ΑΤΗΕ9322.2 ΣΧΕΤ	50	05-07-02-00
17	Ιστός κυλινδρικός διατομής Φ120 mm από γαλβανισμένο χάλυβα, ύψους 7,00μ.	ΑΤΗΕ9322.2 ΣΧΕΤ	51	05-07-02-00
18	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) μέχρι 8 αναχωρήσεων σύμφωνα με τα σχέδια και τα συμβατικά τεύχη	ΑΤΗΕ9350 ΣΧΕΤ	52	05-07-01-00
29	Σύνδεση μετρητού ΔΕΗ	ΑΤΗΕ 9347 ΣΧΕΤ.	53	05-07-01-00
30	Υδρορρόη ορθογ. διατομής 6x10 cm Ρ.Υ.Υ.	ΑΤΗΕ8063 ΣΧΕΤ	54	05-07-01-00
	4. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
	4.1: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΑΣΙΝΟΥ			
1	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΘΑΜΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΜΕΧΡΙ 0,30 m	ΠΡΣ Ζ2.1	55	10-06-07-01
2	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 0,31 ΜΕΧΡΙ 0,60 m	ΠΡΣ Ζ2.2	56	10-06-07-01
3	ΕΚΡΙΖΩΣΗ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟ ΚΟΡΜΟΥ ΑΠΟ 0,61 ΜΕΧΡΙ 0,90 m	ΠΡΣ Ζ2.3	57	10-06-07-01
4	Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων - Διαμόρφωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ4.1.1	58	10-06-04-01
5	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεσαίων δένδρων - Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ ΣΤ4.2.1	59	10-06-04-01
6	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων ή τάφρων σε οποιοδήποτε έδαφος	ΠΡΣ Α3	60	02-04-00-00
7	Καθαρή μεταφορά προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με αυτοκίνητο	ΑΤΟΕ 20.42	61	—

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄
8	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη εκτός σε αστικές περιοχές χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ Α6	62	02-07-05-00
9	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ ΔΕΝΔΡΩΝ	ΠΡΣ Β1	63	—
10	Ανάμιξη κηπευτικού χώματος και άμμου ποταμού	ΠΡΣ Γ3	64	10-05-02-03
11	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ1.6	65	10-09-01-00
12	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ Δ1.7	66	10-09-01-00
13	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ Δ1.8	67	10-09-01-00
14	Θάμνοι κατηγορίας Θ2	ΠΡΣ Δ2.2	68	10-09-01-00
15	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ Δ2.3	69	10-09-01-00
16	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ2.5	70	10-09-01-00
17	προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	71	02-07-05-00
18	Προμήθεια οργανικών φυτικών υποστρωμάτων	ΠΡΣ Δ11	72	—
19	προμήθεια περλίτη	ΠΡΣ Δ12	73	10-05-02-01
20	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός - Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	ΠΡΣ Ε1.1	74	10-05-01-00
21	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός - Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 Χ 0,50 Χ 0,50 m	ΠΡΣ Ε1.2	75	10-05-01-00
22	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος - Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,0Χ 1,0 Χ 1,0 m	ΠΡΣ Ε4.3	76	10-05-01-00
23	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 2,0 ΜΕΧΡΙ 4,0 lt	ΠΡΣ Ε9.4	77	10-05-01-00
24	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 4,5 ΜΕΧΡΙ 12,0 lt	ΠΡΣ Ε9.5	78	10-05-01-00
25	ΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΜΠΑΛΑ ΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 23 ΜΕΧΡΙ 40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	79	10-05-01-00
26	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου - Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.2	80	10-05-09-00
27	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ ΣΤ2.1.5	110	10-06-02-01
28	ΛΙΠΑΝΣΗ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΛΙΠΑΝΤΗΡΕΣ	ΠΡΣ ΣΤ3.2	111	10-06-03-00
29	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ ΣΤ4.5.4	112	10-06-04-02
30	ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΥΨΟΣ μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ5.1	113	10-06-05-00
31	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ6.1	114	10-06-06-00
32	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΧΩΡΟΥ ΦΥΤΩΝ	ΠΡΣ ΣΤ8.1	115	10-06-07-00
	4.2: ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ			
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 32	ΠΡΣ Η1.1.4	81	10-08-01-00
2	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 50	ΠΡΣ Η1.1.6	82	10-08-01-00
3	Πάσσαλος στήριξης σωλήνων άρδευσης από χάλυβα σπλισμού	ΠΡΣ Η1.4	83	—
4	Σωλήνας από PVC 4 atm διατομής Φ 100	ΠΡΣ Η2.1.6	84	08-06-02-01
5	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1"	ΠΡΣ Η5.1.3	85	10-08-01-00
6	Υδρόμετρα ορειχάλκινα, πολλαπλής ριπής Φ 1"	ΠΡΣ Η5.4.1	86	10-08-01-00
7	Αυτόματη βαλβίδα εξασρισμού, πλαστική ή μεταλλική	ΠΡΣ Η5.8	87	10-08-01-00
8	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό Φ 1 1/2"	ΠΡΣ Η5.11.5	88	10-08-01-00
9	Μειωτές πίεσης PN 16 atm Φ 1 1/2 "	ΠΡΣ Η5.12.5	89	10-08-01-00
10	Μανόμετρο γλυκερίνης Φ 63	ΠΡΣ Η5.13	90	10-08-01-00
11	Βαλβίδα αντεπιστροφής άρδευσης	ΠΡΣ Η5.14	91	10-08-01-00
12	Υδραυλικές βαλβίδες ελέγχου στάθμης (φλοτεροβαλβίδες), απλού φλοτέρ, χυτοσιδηρές, μονού θαλάμου, PN 16 atm Φ 1 1/2"	ΠΡΣ Η6.1.4.1	92	—
13	Φίλτρα νερού, σίτας ή δίσκων, πλαστικά, ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 1 1/2" μακρύ	ΠΡΣ Η7.2.5	93	—
14	Πλαστικές δεξαμενές από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) Χωρητικ. 10,0 m ³	ΠΡΣ Η7.9.6	94	—
15	Σταλλακτηφόρος Φ 16 ή Φ17 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες ανά 33 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.1	95	10-08-01-00
16	Σταλλακτηφόρος Φ 16 ή Φ17 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες ανά 50 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.2	96	10-08-01-00
17	Σταλλακτηφόρος Φ 16 ή Φ17 με αυτορυθμιζόμενους σταλλάκτες ανά 70 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.3	97	10-08-01-00
18	Βάνα ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνα), 10 atm, πλαστική Φ 1" Με μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	ΠΡΣ Η9.1.1.6	98	10-08-01-00
19	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου Ελεγχόμενες Η/Β 12	ΠΡΣ Η.9.2.6.1	99	—
20	Αισθητήριο Βροχής	ΠΡΣ Η9.2.11	100	—
21	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30Χ40 cm, 4 Η/Β	ΠΡΣ Η9.2.13.3	101	—
22	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό Διαστάσεις (cm) πάχος (mm) 80Χ60Χ25.1,2	ΠΡΣ Η.9.2.14.1.6	102	—
23	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) διατομή (mm ²) 4 x 1,5	ΠΡΣ Η.9.2.15.3	103	—
24	Εγχυτική αντλία λίπανσης	ΠΡΣ Κ2	104	—
25	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ	ΗΛΜ 8217.03 ΣΧΕΤ	105	—
26	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ	ΗΛΜ 8840.04.01 ΣΧΕΤ	106	—

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1+
27	ΞΥΛΟΤΥΠΟΙ ΧΥΤΩΝ ΜΙΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΑΤΟΕ 38.2	107	01-04-00-00
28	ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΠΟ ΕΛΑΤΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ	ΥΔΡ Υ11.1.2	108	—
29	ΦΡΕΑΤΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΙΚΤΥΩΝ	ΑΤΕΟ Β70,01 ΣΧΕΤ	109	—
	5. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ			
	5.1: ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ			
1	Αγωγοί ύδρευσης από πολυαιθυλένιο HDPE 3ης γενεάς (σ80, MRS10, PE100) 16 Atm			
	Φ 90	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.1 40%	116.1	—
	Φ 125	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.2 40%	116.2	—
	Φ 160	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.3 40%	116.3	—
	Φ 200	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6622.2 40%	116.4	—
2	Αγωγοί διανομής ύδρευσης από πολυαιθυλένιο HDPE 3ης γενεάς (σ80, MRS10, PE100) 16 Atm			
	Φ 90	ΥΔΡ 6622.1	117	—
3	Αγωγοί ακαθάρτων με σωλήνες HDPE διπλού δομημένου τοιχώματος SN8			
	DN/OD 200	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6711.1 40%	118.1	—
	DN/OD 250	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6068 30% ΥΔΡ 6711.2 40%	118.2	—
4	Αγωγοί ομβρίων με σωλήνες HDPE διπλού δομημένου τοιχώματος SN8			
	DN/ID 400	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6068 20% ΥΔΡ 6711.5 50%	119.1	—
	DN/ID 600	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6068 20% ΥΔΡ 6711.7 50%	119.2	—
	DN/ID 800	ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6068 20% ΥΔΡ 6711.7 50%	119.3	—
5	Φρεάτια ύδρευσης	ΥΔΡ 6082.1 10% ΥΔΡ 6752 20% ΥΔΡ 6301 20% ΥΔΡ 6327 50%	120	—
6	Αντικατάσταση υδροληψίας ύδρευσης σε αγωγούς από πολυαιθυλένιο			
		ΥΔΡ 6082.1 30% ΥΔΡ 6069 30% ΥΔΡ 6623 40%	121	—
7	Δικλείδες ελαστικής εμφράξεως από ελατό χυτοσίδηρο			
	Φ 80	ΥΔΡ 6651.1	122.1	—
	Φ100	ΥΔΡ 6651.1	122.2	—
	Φ150	ΥΔΡ 6651.1	122.3	—
	Φ200	ΥΔΡ 6651.1	122.4	—
8	Αερεξαγωγοί διπλής ενέργειας	ΥΔΡ 6657.1	123	—
9	Υδροστόμια πυρκαγιάς	ΥΔΡ 6651.1	124	—
10	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό εκτός ΡΕ με νέο αγωγό οποιουδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης	ΥΔΡ 6611.3 40% ΥΔΡ 6610 60%	125	—

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-΄
11	Κυλινδρικά φρεάτια ακαθάρτων	ΥΔΡ 6082.1 10%	126	—
	Τύπου Ια	ΥΔΡ 6752 20%		
		ΥΔΡ 6302 20%		
		ΥΔΡ 6327 50%		
12	Αντικατάσταση παροχής ακαθάρτων με φρεάτιο	ΥΔΡ 6082.1 30%	127	—
		ΥΔΡ 6711.1 30%		
		ΥΔΡ 6327 40%		
13	Φρεάτια επισκέψεως σωληνωτών αγωγών ομβρίων	ΥΔΡ 6082.1 10%	128	—
		ΥΔΡ 6752 20%		
		ΥΔΡ 6301 20%		
		ΥΔΡ 6327 50%		
14	Τυπικά φρεάτια υδροσυλλογής	ΥΔΡ 6082.1 30%	129	—
		ΥΔΡ 6327 30%		
		ΥΔΡ 6752 40%		
15	Υπερύψωση - Καταβίβαση φρεατίων	ΥΔΡ 6752	130	—
16	Αγωγοί ύδρευσης από πολυαιθυλένιο HDPE 3ης γενιάς (σ80, MRS10, PE100) 16 Atm Φ 90	ΥΔΡ 6082.1 30%	131	—
		ΥΔΡ 6068 30%		
		ΟΔΟ 4521.B 10%		
		ΥΔΡ 6622.1 30%		
17	Αγωγοί ακαθάρτων με σωλήνες HDPE διπλού δομημένου τοιχώματος SN8	ΥΔΡ 6082.1 30%	132	—
	DN/OD 250	ΥΔΡ 6068 30%		
		ΟΔΟ 4521.B 10%		
		ΥΔΡ 6711.3 30%		
18	Αγωγοί ομβρίων με σωλήνες HDPE διπλού δομημένου τοιχώματος SN8	ΥΔΡ 6082.1 30%	133	—
	DN/ID 800	ΥΔΡ 6068 20%		
		ΟΔΟ 4521.B 10%		
		ΥΔΡ 6711.7 40%		
19	Αντικατάσταση υδροληψίας ύδρευσης σε αγωγούς από πολυαιθυλένιο	ΥΔΡ 6082.1 30%	134	—
		ΥΔΡ 6069 30%		
		ΟΔΟ 4521.B 10%		
		ΥΔΡ 6623 30%		
20	Σύνδεση υφιστάμενου αγωγού από οποιοδήποτε υλικό εκτός PE με νέο αγωγό οποιουδήποτε υλικού και διαμέτρου με χρήση ειδικών συνδέσμων, με απομόνωση του δικτύου ύδρευσης	ΥΔΡ 6611.3 40%	125	—
		ΥΔΡ 6610 60%		
21	Κυλινδρικά φρεάτια ακαθάρτων τύπου Ια	ΥΔΡ 6082.1 10%	135	—
		ΥΔΡ 6752 20%		
		ΥΔΡ 6302 20%		
		ΥΔΡ 6327 50%		
22	Αντικατάσταση παροχής ακαθάρτων με φρεάτιο	ΥΔΡ 6082.1 30%	136	—
		ΥΔΡ 6711.1 30%		
		ΟΔΟ 4521.B 10%		
		ΥΔΡ 6327 30%		
23	Φρεάτια επισκέψεως σωληνωτών αγωγών ομβρίων	ΥΔΡ 6082.1 10%	137	—
		ΥΔΡ 6752 20%		
		ΥΔΡ 6301 20%		
		ΥΔΡ 6327 50%		
24	Τυπικά φρεάτια υδροσυλλογής	ΥΔΡ 6082.1 30%	138	—
		ΥΔΡ 6327 30%		
		ΥΔΡ 6752 40%		

A/A	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-1'+
	Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ			ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ