

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΕ ΕΤΕΠ

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	5
A ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ				
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες [*]	ΟΔΟ-Α-2	A 1	02-02-01-00
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών [*]	ΟΔΟ-Α-2.1	A 2	02-02-01-00
3	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*], συμπεριλαμβανομένης της αντίστοιχης πλακόστρωσης	N.ΟΙΚ- 22.10.01.1.ΣΧ	A 3	15-02-01-01
4	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με χρήση συνήθους κρουστικού εξοπλισμού [*]	N.ΟΙΚ 22.15.01.1.ΣΧ	A 4	15-02-01-01
5	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με εφαρμογή τεχνικών αδιατάρακτης κοπής [*]	N.ΟΙΚ 22.15.03.1.ΣΧ	A 5	15-02-01-01
6	Αποξήλωση πλακοστρώσεων πεζοδρομίων [*]	N.ΥΔΡ- 4.04. ΣΧ	A 6	---
7	Αποξήλωση κρασπέδων πρόχυτων ή μη [*]	N.ΥΔΡ- 4.05.ΣΧ	A 7	---
8	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών	ΟΙΚ-22.56	A 8	15-02-02-02
9	Καθαίρεση οποιοδήποτε στοιχείου και από οποιοδήποτε υλικό που δεν περιλαμβάνεται στα άρθρα του τιμολογίου	N.ΟΙΚ 22.15.03.2.ΣΧ	A 9	---
10	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ- 20.05.01	A 10	02-04-00-00
11	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη [*]	ΟΙΚ- 20.04.01	A 11	02-04-00-00
12	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	ΟΙΚ 20.30	A 12	---
13	Χειρωνακτική διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων	ΟΙΚ 20.40	A 13	---
14	Διακίνηση προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων με διάφορα μέσα πλύν αυτοκινήτων	ΟΙΚ 20.41	A 14	---
15	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατνη. Ε4	ΟΔΟ Α-18.3	A 15	02-06-00-00
16	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔΟ Γ-2.2	A 16	05-03-03-00
B ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ				
17	Πρόσθετη τιμή εκσκαφών λόγω δυσχερειών από διερχόμενα υπόγεια δίκτυα Ο.Κ.Ω.	ΟΔΟ-Β-2	B 1	02-08-00-00
18	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, πλάτους 15cm	ΟΔΟ-Β-51	B 2	05-02-01-00
19	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, πλάτους 10cm	N.ΟΔΟ-Β-51.ΣΧ	B 3	05-02-01-00
20	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ-Β-82	B 4	---
21	Επιστρώσεις με χωμάτινο δάπεδο οποιασδήποτε απόχρωσης σύμφωνα με την μελέτη	N.ΟΙΚ 79.81.2.ΣΧ	B 5	---
22	Επιστρώσεις με κυβόλιθους πάχους 10 cm σε υπόβαση στρώσης άμμου, χρώματος επιλογής της επίβλεψης	N.ΟΙΚ 79.81.4.ΣΧ	B 6	---
23	Ταινίες επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm και πλάτους 30cm	N.ΟΙΚ 75.01.01.ΣΧ	B 7	03-07-03-00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	5
24	Επιστρώσεις με φυσική ακανόνιστη πέτρα πάχους κατ'ελάχιστον 5cm, εν ξηρώ	N.ΟΙΚ 73.93.1.ΣΧ	B 8	---
25	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	ΟΙΚ 32.01.04	B 9	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
26	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C30/37	ΟΙΚ 32.01.07	B 10	01-01-01-00 01-01-02-00 01-01-03-00 01-01-04-00 01-01-05-00 01-01-07-00
27	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΟΙΚ-38.13	B 11	01-05-00-00
28	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	ΟΙΚ-38.03	B 12	01-04-00-00
29	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ 38.02	B 13	01-04-00-00
30	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 38.45	B 14	---
31	Αρμοί διαστολής δαπέδου σκυροδεματος	N.ΟΙΚ 38.02.1	B 15	---
32	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ 38.20.02	B 16	01-02-01-00
33	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	ΟΙΚ 38.20.03	B 17	01-02-01-00
34	Γεώφασμα μη υφαντό βάρους 155 gr/m ²	ΟΙΚ-79.15.02	B 18	---
35	Κατασκευή περιφράξης με σιδηρά κιγκλιδώματα	ΠΡΣ Β3	B 19	---
36	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ-62.21	B 20	---
37	Εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος ενός συστατικού βάσεως νερού η διαλύτου αλκυδικής, ακρυλικής ή τροποποιημένης αλκυδικής ή ακρυλικής ρητίνης	ΟΙΚ-77.20.01	B 21	03-10-03-00
38	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΟΙΚ-77.55	B 22	03-10-03-00
39	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	ΟΙΚ-77.95	B 23	05-02-03-00
40	Ανοξείδωτα καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων, διαστάσεων 30X40cm	N.ΟΔΟ B-49.1 ΣΧ1	B 24	---
41	Γραμμικές εσχάρες απορροής πλάτους έως 20 cm	N.ΟΔΟ B-49.1 ΣΧ2	B 25	---
42	Κλωστρά από πλαίσια λευκού τσιμέντου 20X20cm	N.ΟΙΚ 32.01.07.1.ΣΧ	B 26	---
43	Προκατασκευασμένα φρεάτια από σκυρόδεμα εσωτερικών διαστάσεων (ΜΧΠΧΥ) 30X40X40cm	N.ΟΙΚ 32.01.04.1.ΣΧ	B 27	---
44	Σωλήνας απορροής ομβρίων από PVC D=160, εντός εδάφους	ΑΤΗΕ Ν/8345.5.1	B 28	---
45	Κατασκευές πάσης φύσεως από λαμαρίνα γαλβανισμένη	N.ΟΙΚ 64.01.01.2.ΣΧ	B 29	---
46	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση, βράχων μεγάλου όγκου	N.ΟΙΚ 42.03.05.1.ΣΧ	B 30	---
Γ	ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ -ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ & ΣΗΜΑΝΣΗ - ΑΣΦΑΛΙΣΗ			
47	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΔΟ-Δ-1	Γ 1	---
48	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ-Δ-3	Γ 2	05-03-11-01
49	Ασφαλτική ισοπεδωτική στρώση πάχους 0,05 m [*]	ΟΔΟ-Δ-7	Γ 3	05-03-11-04
50	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-Δ-4	Γ 4	---
51	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου [*]	ΟΔΟ-Δ-8.1	Γ 5	05-03-11-04
52	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΔΟ E-17.1	Γ 6	---

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	5
53	Σήμανση με πινακίδες διαστάσεων 15X20cm, από σύνθετο πάνελ αλουμινίου ενδ. Τύπου etalbond διπλής όψης με αμφίπλευρη εκτύπωση	Ν.ΟΙΚ 64.01.01.1.ΣΧ	Γ 7	---
54	Σήμανση με πινακίδες διαστάσεων 15X20cm, από σύνθετο πάνελ αλουμινίου ενδ. Τύπου etalbond διπλής όψης με μονόπλευρη εκτύπωση	Ν.ΟΙΚ 64.01.01.2.ΣΧ	Γ 8	---
Δ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ				
55	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη, χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ Α7	Δ 1	02-07-05-00
56	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	ΠΡΣ Γ1	Δ 2	---
57	Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους	ΠΡΣ Γ2	Δ 3	10-05-02-01
58	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ Δ1.5	Δ 4	10-09-01-00
59	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ Δ1.6	Δ 5	10-09-01-00
60	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ Δ1.7	Δ 6	10-09-01-00
61	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ Δ1.8	Δ 7	10-09-01-00
62	Δένδρα κατηγορίας Δ10	Ν.ΠΡΣ Δ1.10.ΣΧ	Δ 8	10-09-01-00
63	Δένδρα κατηγορίας Δ11	Ν.ΠΡΣ Δ1.11.ΣΧ	Δ 9	10-09-01-00
64	Δένδρα κατηγορίας Δ11.1	Ν.ΠΡΣ Δ1.11.1.ΣΧ	Δ 10	10-09-01-00
65	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ Δ2.3	Δ 11	10-09-01-00
66	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ Δ2.4	Δ 12	10-09-01-00
67	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ Δ2.5	Δ 13	10-09-01-00
68	Θάμνοι κατηγορίας Θ6	ΠΡΣ Δ2.6	Δ 14	10-09-01-00
69	Θάμνοι κατηγορίας Θ7	ΠΡΣ Δ2.7	Δ 15	10-09-01-00
70	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π2	ΠΡΣ Δ6.2	Δ 16	10-05-07-00
71	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη, κλπ φυτά κατηγορίας Π3	ΠΡΣ Δ6.3	Δ 17	10-05-07-00
72	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ Δ7	Δ 18	02-07-05-00
73	Προμήθεια τύρφης	ΠΡΣ Δ10	Δ 19	10-05-02-01
74	Προμήθεια διακοσμητικού φλοιού πεύκου 2-4 εκ. στους χώρους πρασίνου	Ν.ΠΡΣ Δ10.1.ΣΧ	Δ 20	10-05-01-00
75	Διάστρωση διακοσμητικού φλοιού πεύκου 2-4 εκ. στους χώρους πρασίνου	Ν.ΠΡΣ Δ10.2.ΣΧ	Δ 21	10-05-01-00
76	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ Ε1.1	Δ 22	10-05-01-00
77	Ανοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ Ε1.2	Δ 23	10-05-01-00
78	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣ Ε4.2	Δ 24	10-05-01-00
79	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,00 x 1,00 x 1,00 m	ΠΡΣ Ε4.3	Δ 25	10-05-01-00
80	Ανοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λάκκων διαστάσεων 1,20 x 1,20 x 1,20 m	ΠΡΣ Ε4.4	Δ 26	10-05-01-00
81	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ Ε9.3	Δ 27	10-05-01-00
82	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ Ε9.4	Δ 28	10-05-01-00
83	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ Ε9.5	Δ 29	10-05-01-00
84	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ Ε9.6	Δ 30	10-05-01-00
85	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ Ε9.7	Δ 31	10-05-01-00
86	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt	ΠΡΣ Ε9.8	Δ 32	10-05-01-00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	5
87	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 lt - 150 lt. Περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα ανυψωτικά μέσα.	Ν.ΠΡΣ Ε9.9.ΣΧ	Δ 33	10-05-01-00
88	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 151 lt - 300 lt. Περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα ανυψωτικά μέσα.	Ν.ΠΡΣ Ε9.10.ΣΧ	Δ 34	10-05-01-00
89	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 301 lt - 350 lt. Περιλαμβάνονται και τα απαιτούμενα ανυψωτικά μέσα.	Ν.ΠΡΣ Ε9.11.ΣΧ	Δ 35	10-05-01-00
90	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 2 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού 20 έως 25 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από 70 έως 80 εκ. , βάρος δέντρου έως 300 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 5μ	Ν.ΠΡΣ Ε11.1.1.ΣΧ1	Δ 36	---
91	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 3 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού από 25 έως 50 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από 80 έως 140 εκ. , βάρος δέντρου έως 1600 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 9μ	Ν.ΠΡΣ Ε11.1.1.ΣΧ2	Δ 37	---
92	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 4 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού από 50 έως 90 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από 140 έως 220 εκ. , βάρος δέντρου έως 6500 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου έως 11μ	Ν.ΠΡΣ Ε11.1.1.ΣΧ3	Δ 38	---
93	Στήριξη δένδρου με Υπόγειο Σύστημα Πρόσδεσης σε φυσικό έδαφος. Α.Τ. 5 Πεδίο Εφαρμογής: Περίμετρος Κορμού > 90 εκ. , πλάτος ριζόμπαλας από >220 εκ. , βάρος δέντρου έως >6500 κιλά και συνολικό ύψος δέντρου >11 μ	Ν.ΠΡΣ Ε11.1.1.ΣΧ4	Δ 39	---
94	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.1	Δ 40	10-05-09-00
95	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου. Για μήκος πασσάλου πάνω από 2,50 m	ΠΡΣ Ε11.1.2	Δ 41	10-05-09-00
96	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου από 0,41 έως 0,60 m	ΠΡΣ ΣΤ1.1	Δ 42	10-06-01-00
97	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών Διαμέτρου από 0,61 m και άνω	ΠΡΣ ΣΤ1.2	Δ 43	10-06-01-00
98	Σχηματισμός λεκανών άρδευσης φυτών. Διαμέτρου έως 0,40 m	ΠΡΣ ΣΤ1.3	Δ 44	10-06-01-00
99	Άρδευση φυτών με επίγειο ή υπόγειο σύστημα άρδευσης, αυτοματοποιημένο	ΠΡΣ ΣΤ 2.1.5	Δ 45	10-06-02-01
100	Άρδευση χλοοτάπητα με εκτοξευτήρες (αυτοματοποιημένο σύστημα)	ΠΡΣ ΣΤ 2.2.5	Δ 46	10-06-02-01
101	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ 3.1	Δ 47	10-06-03-00
102	Ανανέωση κόμης δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ ΣΤ 4.1.2	Δ 48	10-06-04-01
103	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	ΠΡΣ ΣΤ4.2.1	Δ 49	10-06-04-01
104	Ανανέωση κόμης ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 12 - 16 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ	ΠΡΣ ΣΤ4.3.3	Δ 50	10-06-04-01
105	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπνυμένων θάμνων, ύψους μέχρι 1,70 m	ΠΡΣ ΣΤ4.5.1	Δ 51	10-06-04-02
106	Ανανέωση - διαμόρφωση κόμης νέων θάμνων και δένδρων, ηλικίας έως 3 ετών	ΠΡΣ ΣΤ4.5.4	Δ 52	10-06-04-02
107	Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών. Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	ΠΡΣ ΣΤ4.8.1	Δ 53	10-06-04-03
108	Βοτάνισμα με τα χέρια	ΠΡΣ ΣΤ6.1	Δ 54	10-06-06-00
109	Βοτάνισμα με βενζινοκίνητο χορτοκοπτικό μηχάνημα πεζού χειριστή σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ ΣΤ 6.3.2	Δ 55	10-06-06-00
110	Καθαρισμός χώρου φυτών σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ ΣΤ8.1.1	Δ 56	10-06-07-00

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	5
111	Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου (αφύτευτες επιφάνειες, πλακόστρωτα κλπ), σε άλση, πάρκα, πλατείες και ελεύθερους χώρους	ΠΡΣ ΣΤ8.2.1	Δ 57	10-06-07-00
112	Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	ΠΡΣ Ζ1.2	Δ 58	10-06-07-01
113	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,31 μέχρι 0,60 m	ΠΡΣ Ζ2.2	Δ 59	10-06-07-01
114	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	ΠΡΣ Η1.1.3	Δ 60	10-08-01-00
115	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	ΠΡΣ Η1.1.4	Δ 61	10-08-01-00
116	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 50	ΠΡΣ Η1.1.6	Δ 62	10-08-01-00
117	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 40	ΠΡΣ Η2.1.2	Δ 63	08-06-02-01
118	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 50	ΠΡΣ Η2.1.3	Δ 64	08-06-02-01
119	Σωλήνας από PVC ονομαστικής πίεσης 4 atm Φ 63	ΠΡΣ Η2.1.4	Δ 65	08-06-02-01
120	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm Φ 110	ΠΡΣ Η2.3.5	Δ 66	08-06-02-01
121	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 Φ 1"	ΠΡΣ Η5.1.3	Δ 67	10-08-01-00
122	Βαλβίδες εξαερισμού, κινητικού τύπου, πλαστικές ή μεταλλικές Φ 1"	ΠΡΣ Η5.7.1	Δ 68	10-08-01-00
123	Βαλβίδες αντεπιστροφής (κλαπέ) με ελατήριο ή άλλο μηχανισμό, PN 16 atm Φ 1"	ΠΡΣ Η5.11.3	Δ 69	10-08-01-00
124	Μειωτές πίεσης PN 16 atm Φ 1"	ΠΡΣ Η5.12.3	Δ 70	10-08-01-00
125	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 33 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.1	Δ 71	10-08-01-00
126	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 50 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.2	Δ 72	10-08-01-00
127	Σταλακτηφόροι Φ 16 ή Φ 17 mm με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες με απόσταση σταλακτών 100 cm	ΠΡΣ Η8.2.3.4	Δ 73	10-08-01-00
128	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 5-7 cm	ΠΡΣ Η8.3.1.1	Δ 74	---
129	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΠΡΣ Η9.1.1.1	Δ 75	---
130	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 12	ΠΡΣ Η.9.2.6.1	Δ 76	---
131	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 6", μιας ηλεκτροβάνας	ΠΡΣ Η.9.2.13.1	Δ 77	---
132	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	ΠΡΣ Η.9.2.13.2	Δ 78	---
133	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 40X30X20/1,2	ΠΡΣ Η.9.2.14.1.1	Δ 79	---
134	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά διαστάσεων/πάχους 100X80X25.1,2	Ν.ΠΡΣ Η.9.2.14.1.6.1.ΣΧ	Δ 80	---
135	Βανάκια LOCK 1/2 ή 3/4 in	Ν.ΠΡΣ Η.9.2.14.1.6.2.ΣΧ	Δ 81	---
Ε Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ				
136	Ηλεκτρικός πίνακας επίτοιχος	ΑΤΗΕ Ν\8840.2	Ε 1	---
137	Κεντρική κλιματιστική μονάδα ,	ΑΤΗΕ Ν\8557.1.4	Ε 2	---
138	Προβολεας LED 30W	ΑΤΗΕ Ν\9378	Ε 3	---
139	Ανακατανομή και έλεγχος υφιστάμενου ηλεκτρικού δικτύου	ΑΤΗΕ Ν\9408.1	Ε 4	---
140	Φωτιστικό σώμα ασφαλείας led αυτόνομο, με ή χωρίς σήμανση	ΑΤΗΕ Ν\9396.1	Ε 5	---
141	Εκσκαφή χάνδακα γιά την τοποθέτηση καλωδίων	ΑΤΗΕ Ν\9302	Ε 6	---
142	Αποκατάσταση πεζοδρομίου,δρόμου , πράσινο	ΑΤΗΕ Ν\9306	Ε 7	---
143	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x40 cm, βάθους έως 40 cm	ΑΤΗΕ Ν\9307.6.2	Ε 8	---

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	5
144	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 4,8 Μ	ΑΤΗΕ Ν\9325.3	Ε 9	---
145	Εκσκαφή για την κατασκευή βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίστου ή σιδηροίστου σε έρεισμα	ΑΤΗΕ 9303	Ε 10	---
146	Βάση σιδηροίστου άσπλη 0,8μ Χ 0,8μΧ1,0μ	ΑΤΗΕ Ν\9312.3	Ε 11	---
147	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	ΑΤΗΕ Ν\9315.1	Ε 12	---
148	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 2 1/2 ins	ΑΤΗΕ Ν\9316.6	Ε 13	---
149	Καλώδιο ΝΥΥ 5Χ2,5 mm	ΑΤΗΕ Ν\9337.5.2.5	Ε 14	---
150	Καλώδιο ΝΥΜ Καλώδιο ΝΥΜ τριπολικό Διατομής 3 Χ 1,5mm ²	ΑΤΗΕ 9336.1.1	Ε 15	---
151	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ΑΤΗΕ Ν\9342	Ε 16	---
152	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	Ε 17	---
153	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 0.70x0.37x0.80 m	ΑΤΗΕ Ν\9350.1.4	Ε 18	---
154	Βάση πύλαρ 0,80Χ0,4Χ0,30	ΑΤΗΕ Ν\9311.4	Ε 19	---
155	Σωλήνας προστασίας από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE) υπόγειων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων Φ 110/93.	ΑΤΗΕ Ν\9315.2	Ε 20	---
156	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροιστού	ΑΤΗΕ Ν\9430.1	Ε 21	---
157	Τοποθέτηση φωτιστικού σώματος κορυφής led χορηγούμε νο από την Υπηρεσία	ΑΤΗΕ Ν\9431.1.2	Ε 22	---
158	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19Χ9Χ6 cm	ΑΤΗΕ 9305	Ε 23	---
159	Προβολεας anti-vandal LED 20W	ΑΤΗΕ Ν\9378.2	Ε 24	---
160	Αναβατόριο(πλατφόρμα) κλίμακας για ΑΜΕΑ, πλήρης	ΑΤΗΕ Ν.9003.3.6	Ε 25	---
161	Φωτιστικό σώμα led απλικά εξ. χώρου	ΑΤΗΕ Ν\8983.15	Ε 26	---
162	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπόγειων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	ΑΤΗΕ Ν\9307.6.1	Ε 27	---
163	Βάση σιδηροίστου άσπλη 1,00x1,00x1,00	ΑΤΗΕ Ν\9312.1	Ε 28	---
164	Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.11	Ε 29	---
165	Προμήθεια ιστών σηματοδότησης με βραχίονα	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.12	Ε 30	---
166	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Ε1VV-R (ΝΥΥ) πολύκλωνου, διατομής 5Χ1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.03	Ε 31	---
167	Φωτιστικό σώμα LED, RGB, γραμμικού σχήματος για σήμανση.	ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.80.01	Ε 32	---
168	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας, "μεσαιας" χωρητικότητας έως δεκαέξι (16) ομάδων σηματοδοτών χορηγούμενου από την Υπηρεσία	ΝΑΗΛΜ 60.20.10.01	Ε 33	---
169	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-τρο) ή (κο-κι-κι)	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.01	Ε 34	---
170	Φωτεινοί σηματοδότες, χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-τρο).	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.02	Ε 35	---
171	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-τρο) ή (κο-κι-κι)	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.04	Ε 36	---
172	χαμηλός σηματοδότης ποδηλάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 120 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-τρο) ή (κο-κι-κι)	ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.20.04	Ε 37	---
173	Φωτεινοί σηματοδότες, αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι).	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.05	Ε 38	---
174	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	ΝΑΗΛΜ 60.20.75.01	Ε 39	---
175	Πινακίδα σήμανσης(φωτεινή επιγραφή)	ΝΑΗΛΜ Ν\60.20.80.02	Ε 40	---
176	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών	ΝΑΗΛΜ 60.20.75.02	Ε 41	---

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	5
177	Ευθύγραμμος βραχίονας έως 4 m μεταλλικός στήριξης πινακίδας	ΑΤΗΕ N\9331.1.2.1	E 42	---
178	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Ε1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.01	E 43	---
179	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, J1VV-U (NYY) μονόκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.02	E 44	---
180	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης, Α-2Υ (L)2Υ (ΡΕΤ), 2 έως 4 ζευγών, διατομής εκάστου αγωγού 0,6 mm ²	ΝΑΗΛΜ 60.20.30.05	E 45	---
181	Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ	ΝΑΗΛΜ 60.20.40.51	E 46	---

ΑΑ	Είδος Εργασιών	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Κωδ. ΕΤΕΠ 'ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-' +
1	2	3	4	5
182	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 1ins	ΑΤΗΕ Ν\9316.1	Ε 47	---

ΕΛΕΧΘΗΚΕ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΡΓΥΡΑΚΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΙΑΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΑΝΟΥΣΙΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ



Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ &
ΑΝΑΠΛΑΣΕΩΝ

ΜΑΡΙΑ ΚΩΤΟΥΛΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. Η/Μ ΕΡΓΩΝ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΥΜΠΙΣΑ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ &
ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ
ΝΙΚΟΣ ΜΗΤΣΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Η ΑΝ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΓΕΩΡΓΟΝΟΣ