

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
ΟΜΑΔΑ Α: ΟΔΟΠΟΪΑ					
A1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ					
1	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες.	NET ΟΔΟ-A A-2	AT 1	m3	3805
2	Αποξήλωση ασφαλτοταπτήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών.	NET ΟΔΟ-A A-2.1	AT 2	m3	6262
3	Προμήθεια δανείων. Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών δανειοθαλάμων Κατηγορίας E4	NET ΟΔΟ-A A-18.2	AT 3	m3	57
4	Κατασκευή επιχωμάτων.	NET ΟΔΟ-A A-20	AT 4	m3	57
5	Επένδυση πρανών. Επένδυση πρανών με φυτική γη.	NET ΟΔΟ-A A-24.1	AT 5	m2	19
6	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη.	NET ΟΔΟ-A A-25	AT 6	m3	418
7	Καθαίρεσεις. Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους. Χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	NET ΟΙΚ-B 22.20.1	AT 7	m2	7592
8	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με μηχανικά μέσα ή χειρονακτικά Εφαρμογή συνήθων τεχνικών καθαίρεσης με μηχανικά μέσα, ή χειρονακτικά.	NET ΟΙΚ. ΣΧ.22.10.1	AT 8	m3	1579
9	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-B 3.10.2.1	AT 9	m3	191
10	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες. Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	NET ΥΔΡ-B 3.11.2.1	AT 10	m3	83
11	Προσάυξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δικτύα ΟΚΩ.	NET ΥΔΡ-B 3.12	AT 11	m	424
12	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου. Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	NET ΥΔΡ-B 5.5.1	AT 12	m3	67
13	Στρώσεις έδρας και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	NET ΥΔΡ-B 5.7	AT 13	m3	129
14	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοίσιου ή σιδηροίσιου σε έδαφος γαιώδες Εκσκαφή σε έδαφος γαιώδες	ATHE 9301.1	AT 14	m3	90
15	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων	ATHE N/9302	AT 15	m3	30
16	Χωματοургικές εργασίες. Εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου με μηχανικά μέσα	NET ΠΡΣ A10	AT 16	m	600
A2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
17	Επιχώματα από κοκκώδη υλικά σε πεζοδρόμια και θέσεις τεχνικών έργων. Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια.	NET ΟΔΟ-A B-4.1	AT 17	m3	2117
18	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15.	NET ΟΔΟ-A B-29.2.2	AT 18	m3	1323
19	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20.	NET ΟΔΟ-A B-29.3.1	AT 19	m3	515
20	Κατασκευές από σκυρόδεμα. Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και C25/30. Κατασκευή ρειθρών, επενδεδυμένων τάφρων, διαμορφώσεις πυθμένα κλπ. με σκυρόδεμα C20/25.	NET ΟΔΟ-A B-29.4.1	AT 20	m3	53

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
21	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	NET ΥΔΡ-B 9.1	AT 21	m2	4
22	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπίκνωση και συντήρηση σκυροδέματος. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C25/30	NET ΥΔΡ-B 9.10.6	AT 22	m3	2
23	Προμήθεια και προσθήκη προσμίκτων και προσθέτων στο σκυρόδεμα. Στεγανοποιητικά μάζας σκυροδέματος (πρόσμικτα μείωσης υδατοπερατότητας) κατά ΕΛΟΤ EN 934-2	NET ΥΔΡ-B 9.23.4	AT 23	Kg	3
24	Προμήθεια και τοποθέτηση σιδηρού οπλισμού σκυροδεμάτων υδραυλικών έργων	NET ΥΔΡ-B 9.26	AT 24	Kg	78
25	Ξυλότυποι -Οπλισμοί. Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος. Δομικά πλέγματα B500C	NET ΟΙΚ-B 38.20.3	AT 25	Kg	41872
26	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα.	NET ΟΔΟ-A B-51	AT 26	m	3059
27	Επιστρώσεις με πλάκες τυφλών	NET ΟΙΚ. ΣΧ.73.16	AT 27	m2	586
28	Πλακοστρώσεις με πλάκες διαστάσεων 40x40cm	NET ΟΙΚ. ΣΧ.73.16.2	AT 28	m2	8282
29	Επίστρωση με κυβλίθους ενισχυμένους βαρίας κυκλοφορίας	NET ΟΙΚ. ΣΧ.79.81.1	AT 29	m2	471
30	Διαμόρφωση διαβάσεων ΑΜΕΑ σε πεζοδρόμια και νησίδες.	NET ΟΔΟ-A B-82	AT 30	Τεμ.	23
31	Προσαρμογή στάθμης υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου.	NET ΟΔΟ-A B-85	AT 31	Τεμ.	100
32	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1,10 m, δύο εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	NET ΥΔΡ-B 9.42.2	AT 32	Τεμ.	1
33	Προκατασκευασμένα φρεάτια από συνθετικά υλικά, κατά το Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 13598-2 προς τοποθέτηση υπό το κατάστρωμα της οδού Φρεάτιο κατά ΕΛΟΤ EN 13598-2, ελάχιστης ονομαστικής διαμέτρου D 800 mm, με ύψος στοιχείων βάσης και κώνου 1.10 m, τριών εισόδων και μιας εξόδου έως D 315 mm	NET ΥΔΡ-B 9.42.3	AT 33	Τεμ.	1
34	Καλύμματα φρεατίων. Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NET ΥΔΡ-B 11.1.2	AT 34	Kg	80
35	Προμήθεια, μεταφορά στη θέση εγκατάστασης, και τοποθέτηση προκατασκευασμένων τσιμεντοσωλήνων κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Τσιμεντοσωλήνες αποχέτευσης κλάσεως αντοχής 120 κατά ΕΛΟΤ EN 1916. Ονομαστικής διαμέτρου D400 mm	NET ΥΔΡ-B 12.1.1.3	AT 35	m	12
36	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.4	AT 36	m	86
37	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 315 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.6	AT 37	m	605
38	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 400 mm	NET ΥΔΡ-B 12.10.8	AT 38	m	92
39	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-A B-66.1	AT 39	Τεμ.	94
40	Τυποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο επίσκεψης υπονόμου τύπου Φ10 (D=0,40 ή 0,60 m) (ΠΚΕ).	NET ΟΔΟ-A B-66.3	AT 40	Τεμ.	6
41	Μόνωση με διπλή ασφαλική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-A B-36	AT 41	m2	2
A3. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ					
42	Υπόβαση οδοστρώσας. Υπόβαση οδοστρώσας συμπτυκνυμένου πάχους 0,10 m.	NET ΟΔΟ-A Γ-1.2	AT 42	m2	24524
43	Βάση οδοστρώσας. Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους.	NET ΟΔΟ-A Γ-2.1	AT 43	m3	304
44	Βάση οδοστρώσας. Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155).	NET ΟΔΟ-A Γ-2.2	AT 44	m2	25419
A4. ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ					
45	Τομή οδοστρώματος με ασφαλοκόπτη.	NET ΟΔΟ-A Δ-1	AT 45	m	280
46	Ασφαλτική προεπάλειψη.	NET ΟΔΟ-A Δ-3	AT 46	m2	14375
47	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη.	NET ΟΔΟ-A Δ-4	AT 47	m2	14225
48	Ασφαλτικές στρώσεις βάσης. Ασφαλτική στρώση βάσης συμπτυκνυμένου πάχους 0,05 m.	NET ΟΔΟ-A Δ-5.1	AT 48	m2	2650

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
49	Ασφαλτικές συνδετικές (ισοπεδωτικές) στρώσεις συμπτυκνωμένου πάχους 0,05m	NET ΟΔΟ-A Δ-7	AT 49	m2	9955
50	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου.	NET ΟΔΟ-A Δ-8.1	AT 50	m2	12755
51	Λεπτές αντιολισθηρές στρώσεις ασφαλτικής σκυρομαστίχης. Αντιολισθηρή στρώση ασφαλτικής σκυρομαστίχης πάχους 30 mm με κοινή ασφάλτο.	NET ΟΔΟ-A Δ-10.1	AT 51	m2	1570
A5. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ					
52	Πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1.	NET ΟΔΟ-A E-8.2.2	AT 52	m2	36,5
53	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες επικίνδυνων θέσεων, τριγωνικές, πλευράς 0,90 m.	NET ΟΔΟ-A E-9.1	AT 53	Τεμ.	2
54	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους.	NET ΟΔΟ-A E-9.3	AT 54	Τεμ.	99
55	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικίνδυνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους.	NET ΟΔΟ-A E-9.4	AT 55	Τεμ.	11
56	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ").	NET ΟΔΟ-A E-10.1	AT 56	Τεμ.	158
57	Δικτύωματα στήριξης μεγάλων πλευρικών πινακίδων.	NET ΟΔΟ-A E-14	AT 57	Kg	1000
58	Ανακλαστήρες οδοστρώματος. Μεταλλικός μόνιμος ανακλαστήρας οδοστρώματος, με κορμό έμπηξης, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες.	NET ΟΔΟ-A E-15.4	AT 58	Τεμ.	30
59	Led Ανακλαστήρας Οδοστρώματος με Φ/Β Πάνελ διπλής όψης	NET ΟΔΟ. E-15.5	AT 59	Τεμ.	40
60	Διαγράμμιση οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	NET ΟΔΟ-A E-17.1	AT 60	m2	744
61	Πρόσθετη τιμή για διαγράμμιση βελών κατεύθυνσης-λέξεων στο οδόστρωμα, σχημάτων & διαβάσεων με χρήση μητρώων διαγράμμισης από θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	NET ΟΔΟ. E-17.3	AT 61	m2	370
62	Διαγράμμιση κρασπέδων-τεχνικών με ανακλαστική βαφή	NET ΟΔΟ. E-17.4	AT 62	m	2000
63	Ηλεκτρονική πινακίδα ορίου ταχύτητας (P-32) Φ650.	NET ΗΛΜ. 60.20.80.5E	AT 63	Τεμ.	9
64	Φωτεινή πληροφοριακή πινακίδα	NET ΗΛΜ. ΣΧ.60.20.80.5	AT 64	Τεμ.	20
65	Κολωνάκια Πλαστικά Εύκαμπτα 0,45εκ με υλικά στερέωσης	NET ΥΔΡ. 006.1Γ	AT 65	Τεμ.	50
66	Κολωνάκια Πλαστικά Εύκαμπτα 0,75εκ με υλικά στερέωσης	NET ΥΔΡ. 006.2Γ	AT 66	Τεμ.	50
67	Προστατευτικά κιγκλιδώματα τύπου Π 0,50X1,00	NET ΟΙΚ. 64.41.1	AT 67	Τεμ.	30
68	Προστατευτικά κιγκλιδώματα τύπου Π 1,50X1,00	NET ΟΙΚ. 64.41.2	AT 68	Τεμ.	50
69	Χαλύβδινα κολωνάκια πεζοδρομίου	NET ΟΙΚ. 64.41.3	AT 69	Τεμ.	20
70	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	NET ΟΙΚ. 64.1.2.Γ	AT 70	Kg	6650
ΟΜΑΔΑ Β: ΠΡΑΣΙΝΟ					
B1. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
71	Χωματουργικές εργασίες. Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη , χωρίς την προμήθεια του υλικού.	NET ΠΡΣ Α7	AT 71	m2	541
72	Φυτικό υλικό. Προμήθεια κηπευτικού χώματος.	NET ΠΡΣ Δ7	AT 72	m3	290
73	Φυτικό υλικό. Προμήθεια τύρφης.	NET ΠΡΣ Δ10	AT 73	m3	13
74	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Ενσωμάτωση βελτιωτικών εδάφους.	NET ΠΡΣ Γ2	AT 74	m3	13
75	Φυτικό υλικό. Δένδρα. Δένδρα κατηγορίας Δ7	NET ΠΡΣ Δ1.7	AT 75	Τεμ.	5
76	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	NET ΠΡΣ Ε1.2	AT 76	Τεμ.	5

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
77	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.6	ΑΤ 77	Τεμ.	5
78	Φυτικό υλικό. Θάμνοι. Θάμνοι κατηγορίας Θ3	NET ΠΡΣ Δ2.3	ΑΤ 78	Τεμ.	2800
79	Εγκατάσταση πρασίνου. Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός. Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x 0,30 x 0,30 m	NET ΠΡΣ Ε1.1	ΑΤ 79	Τεμ.	2800
80	Εγκατάσταση πρασίνου. Φύτευση φυτών. Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt.	NET ΠΡΣ Ε9.5	ΑΤ 80	Τεμ.	2800
81	Υποστήλωση με την αξία του πασσάλου.	NET ΠΡΣ Χ11.1	ΑΤ 81	Τεμ.	5
82	Συντήρηση πρασίνου. Λιπάνσεις. Λίπανση φυτών με τα χέρια	NET ΠΡΣ ΣΤ3.1	ΑΤ 82	Τεμ.	2803
83	Συντήρηση πρασίνου. Βοτάνισμα χώρου φυτών για την καταπολέμηση ζιζανίων. Βοτάνισμα με τα χέρια.	NET ΠΡΣ ΣΤ6.1	ΑΤ 83	Στρ.	6,9
84	Συντήρηση πρασίνου. Καθαρισμοί. Καθαρισμός χώρων φυτών εδαφοκάλυψης - μεσημβριανθέμου.	NET ΠΡΣ ΣΤ8.4	ΑΤ 84	Στρ.	6,9
85	Προετοιμασία χώρων εγκατάστασης πρασίνου. Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα .	NET ΠΡΣ Γ1	ΑΤ 85	Στρ.	90,62
86	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα.	NET ΠΡΣ Ε13.2	ΑΤ 86	Στρ.	0,42
87	Εγκατάσταση πρασίνου. Εγκατάσταση χλοοτάπητα. Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά.	NET ΠΡΣ Ε13.1	ΑΤ 87	Στρ.	1,38
88	Συντήρηση πρασίνου. Κλάδεμα φυτών. Κούρεμα χλοοτάπητα και χλοοτάπητα πρανών. Με βενζινοκίνητη χλοοκοπτική μηχανή	NET ΠΡΣ ΣΤ4.8.1	ΑΤ 88	Στρ.	10,08
89	Πλαστικός σωλήνας ευκαμπτος τυπου νεροσώλ	ΑΤΗΕ Ν/9315.1	ΑΤ 89	m	900
90	Αγωγός από σωλήνα PVC ονομαστικής πίεσης 10 atm. Φ 110	NET ΠΡΣ Η2.3.5	ΑΤ 90	m	250
91	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 40	NET ΠΡΣ Η1.2.4	ΑΤ 91	m	1200
92	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 32	NET ΠΡΣ Η1.2.3	ΑΤ 92	m	180
93	Αρδευτικά δίκτυα. Σωλήνες πολυαιθυλενίου. Σωλήνας από πολυαιθυλένιο PE 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 16	NET ΠΡΣ Η1.1.1	ΑΤ 93	m	250
94	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Σταλακτηφόροι. Σταλακτηφόροι Φ6 ή Φ17 mm από πολυαιθυλένιο (PE) με σταλάκτες μακράς διαδρομής, με απόσταση σταλακτών 50 cm	NET ΠΡΣ Η8.2.1.2	ΑΤ 94	m	1300
95	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Ηλεκτροβάνες. Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	NET ΠΡΣ Η9.1.1.1	ΑΤ 95	Τεμ.	9
96	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές. Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό διαστάσεων/πάχους 80X60X25/1,2	NET ΠΡΣ Η9.2.14.1.6	ΑΤ 96	Τεμ.	3
97	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 4 - 6	NET ΠΡΣ Η9.2.5.1	ΑΤ 97	Τεμ.	3
98	Κατασκευή Φρεατίου 40X40cm	ΑΤΗΕ 9424.1	ΑΤ 98	Τεμ.	9
99	Αρδευτικά δίκτυα. Συσκευές ελέγχου άρδευσης. Προγραμματιστές-εξαρτήματα. Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 ηλεκτροβανών	NET ΠΡΣ Η9.2.13.3	ΑΤ 99	Τεμ.	12
100	Βανάκια LOCK 1/2 ή 3/4 in	NET ΠΡΣ. ΣΧ. Η.8.3.2	ΑΤ 100	Τεμ.	15
101	Αρδευτικά δίκτυα. Διανεμητές. Εκτοξευτήρες. Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικός	NET ΠΡΣ Η8.3.2.1	ΑΤ 101	Τεμ.	35
ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
Γ1. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
102	Βάση πίλλαρ 1,20X0,4X0,50	ΑΤΗΕ Ν/9311.1	ΑΤ 102	Τεμ.	6
103	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ) 1.10x0.30x1.20 m	ΑΤΗΕ Ν/9350.1	ΑΤ 103	Τεμ.	3
104	Ηλεκτρική διανομή	ΑΤΗΕ Ν/9353	ΑΤ 104	Τεμ.	3

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	A.T.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
105	Φρεάτιο έλξης και σύνδεσης ή επισκευής υπογείων καλωδίων εσωτερικών διαστάσεων 40 x 40 cm, βάθους έως 40 cm	ATHE 9307.6.1	AT 105	Τεμ.	113
106	Διάστρωση με διάτρητους πλίνθους διατάσεων 19X9X6 cm	ATHE 9305	AT 106	m	1000
107	Βάση σιδηροίσιτου άοπλη 1x1x1 m	ATHE 9312.1	AT 107	m3	42
108	Καλώδιο NYY 5X2,5mm διπολικό Καλώδιο NYY διατομής: 2 X 2,5mm ²	ATHE 9337.5.2.5	AT 108	m	1150
109	Καλώδιο NYM τριπολικό Καλώδιο NYM διατομής: 3 X 1,5mm ²	ATHE 9336.1.1	AT 109	m	420
110	Γείωση από χάλκινο ηλεκτρόδιο Φ 22χιλ μήκους 1,50m	ATHE N/9342	AT 110	Τεμ.	15
111	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ATHE 9340.2	AT 111	m	1150
112	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE), διπλού δομημένου τοιχώματος, κατά ΕΛΟΤ EN 50086, με ενσωματωμένη μούφα. Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων Σωληνώσεις DN/OD 110 mm	NET ΥΔΡ. ΣΧ.12.36.1	AT 112	m	790
113	Σωλήνας σπирάλ διέλευσης καλωδίων, πλαστικός διαμέτρου Φ 63 mm (ενδ. τύπου conplex ή ισοδύναμου)	ATHE 9315.1.3	AT 113	m	113
114	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης. Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι ονομαστ.διαμέτρου DN 63 mm σπείρωμα 2½") και πάχους 3,6 χτ.	NET ΗΛΜ 60.20.40.2	AT 114	m	720
115	Φωτιστικό σώμα κορυφής για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας έως 40 W	ATHE 9361.1.2.1	AT 115	Τεμ.	20
116	Φωτιστικό σώμα κορυφής για λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας έως 70 W	ATHE 9361.1.5.3	AT 116	Τεμ.	22
117	Φωτιστικό σώμα καταλληλο για διαβάσεις πεζων με λυχνίες τύπου LED υψηλής φωτεινότητας έως 53 W	ATHE 9361.1.3.1	AT 117	Τεμ.	14
118	Προβολεας LED 105 W	ATHE N/9378.5	AT 118	Τεμ.	5
119	Βάση στήριξης προβολέα (Κυκλικό πλαίσιο)	ATHE N/9331	AT 119	Τεμ.	1
120	Σιδηροιστός κωνικός 5 μ. γαλβανισμένος	ATHE 9324.2	AT 120	Τεμ.	20
121	Σιδηροιστός τηλεσκοπικός 9 M	ATHE 9325.9	AT 121	Τεμ.	22
122	Σιδηροίσιτος ύψους 7 μέτρων υβριδικού τύπου 2 τμημάτων	ATHE 9324.1	AT 122	Τεμ.	22
123	Ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Μονός ευθύγραμμος μεταλλικός βραχίονας Οριζόντιας προβολής 1,50m	ATHE 9331.1.1	AT 123	Τεμ.	32
124	Αποξήλωση και επανατοποθέτηση ιστού με το φωτιστικό σώμα	ATHE N/9430.4	AT 124	Τεμ.	7
125	Αποξήλωση τηλεσκοπικού σιδηροίσιτου ύψους εως 9μ	ATHE N/9416	AT 125	Τεμ.	7
126	Βάση σιδηροίσιτου άοπλη 0,8x0,8x1,0 m	ATHE 9312.3	AT 126	Τεμ.	48
127	Φωτεινή σηματοδότηση - Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης - Προμήθεια απλών ιστών σηματοδότησης.	NET ΗΛΜ 60.20.50.11	AT 127	Τεμ.	48
128	Φωτεινή σηματοδότηση - Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	NET ΗΛΜ 60.20.30.3	AT 128	m	600
129	Φωτεινή σηματοδότηση - Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	NET ΗΛΜ 60.20.30.1	AT 129	m	600
130	Φωτεινή σηματοδότηση - Εργασίες υποδομής φωτεινής σηματοδότησης - Προμήθεια, τοποθέτηση και σύνδεση πίνακα ηλεκτρικής παροχής της εγκατάστασης φωτ. σηματοδότησης εντός ερμαρίου τύπου ΙΑ.	NET ΗΛΜ 60.20.40.51	AT 130	Τεμ.	3
131	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας,"μεγάλης" χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχριδεκα εξη (16) ομάδες σηματοδοτών	NET ΗΛΜ. ΣΧ.60.20.10.6	AT 131	Τεμ.	6

A/A	Περιγραφή Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Α.Τ.	Μον. Μέτρ.	Ποσότητες
132	Φωτεινή σηματοδότηση - Φωτεινοί σηματοδότες. Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι).	NET ΗΛΜ 60.20.20.1	ΑΤ 132	Τεμ.	48
133	Φωτεινή σηματοδότηση - Φωτεινοί σηματοδότες. Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ).	NET ΗΛΜ 60.20.20.2	ΑΤ 133	Τεμ.	48
134	Φωτεινή σηματοδότηση - Φωτεινοί σηματοδότες. Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 300 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι).	NET ΗΛΜ 60.20.20.5	ΑΤ 134	Τεμ.	9
135	Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών ειδικό για άτομα με ειδικές ανάγκες (τυφλούς)	NET ΗΛΜ. ΣΧ.60.20.75.1	ΑΤ 135	Τεμ.	36
136	Προμήθεια και τοποθέτηση ή αντικατάσταση ηχητικής διάταξης τυφλών	NET ΗΛΜ. ΣΧ.60.20.75.2	ΑΤ 136	Τεμ.	24
137	Αποξήλωση σηματοδότη οχημάτων - πεζού απλού	NET ΗΛΜ. 94.18.1.1	ΑΤ 137	Τεμ.	11
138	Πινακίδα σήμανσης(φωτεινή επιγραφή)	NET ΗΛΜ. ΣΧ.60.20.80.2	ΑΤ 138	Τεμ.	12
139	Προμήθεια και τοποθέτηση ψηφιακού καταμετρητή αντίστροφης μέτρησης (Count-down), διαστάσεως φωτεινού δίσκου Φ200χτ. Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, Φ 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι).	NET ΗΛΜ. ΣΧ.60.20.20.3	ΑΤ 139	Τεμ.	24

ΛΑΡΙΣΑ 31/07/2026

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ

ΚΟΤΑΣΙΔΗΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΔΕΛΗΔΗΜΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΓΚΟΥΜΑΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤ. ΤΜ. ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤ. Η/Μ
ΖΕΜΠΕΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤ. ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΜΗΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝ.Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.
ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝ. Δ/ΝΤΗΣ Β.Κ.
ΠΑΠΑΧΑΤΖΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΑΝ. Δ/ΝΤΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ