

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ					
1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	m	1	ΝΑΟΔΟ Α\Δ01	537
2	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m ³	2	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	420
3	Αποξηλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων μρ τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	m ³	3	ΝΑΟΔΟ Α\Α02.1	58
4	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	m ³	4	ΝΑΟΔΟ Α\Α03.3	5
5	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	m ³	5	ΝΑΟΔΟ Α\Α12	30
6	Καθαίρεση κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα	m ³	6	ΝΑΥΔΡ Α\4.13	77
7	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m ³	7	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	30
8	Επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) κάτω από τα πεζοδρόμια	m ³	8	ΝΑΟΔΟ Α\Β04.1	200
9	Εκσκαφή θεμελιών τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	m ³	9	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	600
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα	m	10	ΝΑΟΔΟ Α\Β51	485
2	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	m ³	11	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.3.1	254
3	Πρόχυτα κράσπεδα κήπου	m	12	ΝΑΟΔΟ Ν\29.20.Γ	368
4	Προσθετη τιμή για την δημιουργία κεκλιμένων επιπέδων πρόσβασης (ραμπών ΑΜΕΑ) επί των πεζοδρομίων.	τεμ	13	ΝΑΟΔΟ Α\Ρ.ΑΜΕΑ	6
5	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	τεμ	14	ΝΑΟΔΟ Α\Β85	4
6	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	kg	15	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	4.331
7	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m ²	16	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	900
3. ΚΑΛΥΨΕΙΣ - ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ					
1	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβλίθους τεχνητής παλαιώσης	m ²	17	ΝΑΟΙΚ Α\78.96Δ	1.046
2	Αντιγραφιστικές επαλείψεις(antigraffiti) μόνιμης προστασίας, ενός ή δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσεως ή βάσεως σιλικόνης.	m ²	18	ΝΑΟΙΚ Α\77.95	790
3	Ακρυλικό μικρομοριακό ή σιλικονούχο (silane-siloxane) υπόστρωμα χρωματισμών (αστάρι) επί μη μεταλλικών επιφανειών	m ²	19	ΝΑΟΙΚ Α\77.28	191
4	Κατασκευή ξύλινου δαπέδου (deck)	m ²	20	ΝΑΟΙΚ Α\53.01.02M	122
5	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	m ²	21	ΝΑΟΙΚ Α\77.10	191
6	Πλάκες για την ασφαλή όδευση τυφλών πλευράς άνω των 30 cm	m ²	22	ΝΑΟΙΚ Α\Τ73.16.02	150
7	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	m ²	23	ΝΑΟΔΟ Δ\Ε17.2	60
8	Επιστρώσεις δαπέδων με ανισομεγέθεις πλάκες γρανίτη πάχους 3εκ	μ ²	24	ΝΑΟΙΚ Α\75.68Δ	109
4. ΗΜ					
1	Εκσκαφή χάνδακα, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (διατομή εκσκαφής: 0,3m x 0,6m)	m ³	25	ΑΤΗΕ Ν\9302.2.2	90
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τσιμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος γαιώδες	m ³	26	ΑΤΗΕ 9301.1	12
3	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 0,8μ x 0,6μ x 0,55μ	τεμ	27	ΑΤΗΕ Ν\9313.10.2	25

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
4	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Σ. Φ100, 6atm για την κατασκευή υπόγειου δικτύου διελεύσεως ηλ. γραμμών.	m	28	ΑΤΗΕ Ν\9315	500
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 25mm ²	m	29	ΑΤΗΕ 9340.3	500
6	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος για την διέλευση καλωδίων κλπ διαμέτρου 3 ins	m	30	ΑΤΗΕ 9316.7	10
7	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης πάνω σε στρώση άμμου	m	31	ΑΤΗΕ Ν\9305.1	500
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²	m	32	ΑΤΗΕ Ν\8773.6.5	500
9	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	m	33	ΑΤΗΕ 8766.3.2	200
10	Πλαστικός σωλήνας σπирάλ διαμέτρου Φ63mm .	m	34	ΑΤΗΕ Ν\9315.2.1	50
11	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (πίλλαρ)	τεμ	35	ΑΤΗΕ Ν\9350.4.1.1	1
12	Φωτοηλεκτρικό κύτταρο	τεμ	36	ΑΤΗΕ 9345	1
13	Τρίγωνο γείωσης με τρία επιχαλκομένα ηλεκτρόδια	τεμ	37	ΑΤΗΕ Ν\9342	1
14	Φανοστάτης διπλός από χυτοσίδηρο ύψους 4,5 m, μαζί με τα δυο φωτιστικά σώματα (LED 40W έκαστο) τύπου "καμπάνας"	τεμ	38	ΑΤΗΕ Ν\9322.8.1	25
15	Ενδεικτική λυχνία (ράγας) τάσεως μέχρι 500 V	τεμ	39	ΑΤΗΕ Ν\8924	5
16	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	τεμ	40	ΑΤΗΕ 8880.3.2	5
17	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	τεμ	41	ΑΤΗΕ 8915.1.2	3
18	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	τεμ	42	ΑΤΗΕ 8915.1.3	3
19	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 25 A	τεμ	43	ΑΤΗΕ 8915.1.5	3
20	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 40 A	τεμ	44	ΑΤΗΕ 8915.1.7	6
21	Αυτόματος διακόπτης αέρα (ρελέ) εντάσεως 3X40A	τεμ	45	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.2	3
22	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO	τεμ	46	ΑΤΗΕ 8881	1
23	Φωτιστικό σώμα στεγανό εγκατεστημένο εντός πίλλαρ με λαμπτήρα led 6W	τεμ	47	ΑΤΗΕ Ν\8982.3	1
5. ΠΡΑΣΙΝΟ					
1	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	m	48	ΝΑΠΡΣ Α09.2	50
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	m	49	ΝΑΠΡΣ Α09.1	406
3	Πλήρωση νησιδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ³	50	ΝΑΠΡΣ Α06	456
4	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	51	ΝΑΠΡΣ Δ07	300
5	Προμήθεια φυτικής γης	m ³	52	ΝΑΠΡΣ Δ08	156
6	Δένδρα, κατηγορίας Δ7	τεμ	53	ΝΑΠΡΣ Δ01.7	46
7	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	τεμ	54	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	62
8	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ	55	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	500
9	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	τεμ	56	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	46
10	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	τεμ	57	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	62
11	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	τεμ	58	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	500
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ	59	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	62
13	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	60	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	46
14	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ	61	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	46
15	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	m	62	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	400

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
16	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,61 μέχρι 0,90 m	τεμ	63	ΝΑΠΡΣ Ζ02.3	8
17	Κόψιμο - εκρίζωση δένδρων, εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμέτρου κορμού από 0,91 μέχρι 1,20 m	τεμ	64	ΝΑΠΡΣ Ζ02.4	5
18	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	m	65	ΝΑΠΡΣ Η01.2.1	150
19	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	τεμ	66	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	32
20	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ	67	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	500
21	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	στρ.	68	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	1
22	Καλώδια τύπου JIVV-U (NYY), διατομής 5 x 1,5 mm ²	m	69	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	30
23	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες Η/Β 12	τεμ	70	ΝΑΠΡΣ Η09.2.6.1	1
24	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	τεμ	71	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	12
25	Αισθητήρας βροχής	τεμ	72	ΝΑΠΡΣ Η09.2.11	1
26	Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου (PE) με συμπαγές τοίχωμα κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Σωληνώσεις πίεσεως από σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100 (με ελάχιστη απαιτούμενη αντοχή MRS10 = 10 MPa), με συμπαγές τοίχωμα, κατά ΕΛΟΤ EN 12201-2 Ονομ. διαμέτρου DN 32 mm / PN 16 atm	m	73	ΝΑΥΔΡ Α\12.14.01.41	15
27	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό, διαστάσεων 50 x 50 x 20 (cm), πάχους 1,2 mm	τεμ	74	ΝΑΠΡΣ Η09.2.14.1Γ	1
28	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 30 x 40 cm, 4 Η/Β	τεμ	75	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.3	3
29	Ρακόρ χαλύβδινα γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	τεμ	76	ΝΑΠΡΣ Η04.2.3	4
30	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	τεμ	77	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	4
31	Γωνίες χαλύβδινες, γαλβανισμένες, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	τεμ	78	ΝΑΠΡΣ Η04.6.3	4
32	Σωληνώσεις από σκληρό πολυαιθυλένιο (HDPE) CE 80, δεύτερης γενιάς, MRS8, ονομ. διαμέτρου DN 75 mm / ονομ. πίεσης PN 10 atm	μμ	79	ΝΑΥΔΡ 12.14.02.05	10
6. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
1	Κάδοι απορριμάτων 65lit από χαλύβδινη λαμαρίνα.	τεμ	80	ΝΑΟΙΚ Ν\ΚΔ.2	10
2	ΞΥΛΙΝΟ ΠΑΓΚΑΚΙ	Τεμ.	81	ΝΑΟΙΚ Α\ΠΑΓΚΑ	8
3	Χυτοσιδηρά διακοσμητικά κολωνάκια	kg	82	ΝΑΟΙΚ Α\64.03Δ	12

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017
Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017
Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2017
Ο Διευθυντής

ΔΑΦΝΗ ΠΑΠΑΝΕΣΤΗ/ΠΕ3

ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΙΤΣΑΣ/ΠΕ3

ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΛΑΓΚΟΣ /ΠΕ5

ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ/ΤΕ4

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ/ΓΕΩΠΟΝΟΣ