

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ					
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	1	ΝΑΟΔΟ Α\Α02	560
2	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	m3	2	ΝΑΟΔΟ Α\Β01	35
3	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m3	3	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.1	185
4	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	4	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	80
2. ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ - ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ					
1	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	5	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	210
2	Προσαύξηση τιμής σκυροδέματος οποιασδήποτε κατηγορίας, όταν το σύνολο της χρησιμοποιούμενης ποσότητας δεν υπερβαίνει τα 30,00m3 για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	6	ΝΑΟΙΚ Α\32.25.03	25
3	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινο οπλισμοί κατηγορίας B500C.	kg	7	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	900
4	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	kg	8	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	4.300
5	Αποστατήρες σιδηροπλισμού σκυροδεμάτων	m2	9	ΝΑΟΙΚ Α\38.45	65
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	10	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	220
7	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	m2	11	ΝΑΟΙΚ Α\38.10	110
8	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	m	12	ΝΑΟΙΚ Α\38.18	145
9	Κατεργασία δια χειρός (σκάλισμα- αδροποίηση) εμφανών επιφανειών σκυροδέματος	m2	13	ΝΑΟΙΚ Α\ΠΑ74.23	42
10	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες	m2	14	ΝΑΟΙΚ Α\Π73.12	1.450
11	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα	m2	15	ΝΑΟΙΚ Α\79.02	45
12	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο, σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	μμ	16	ΝΑΟΙΚ Α\74.90.04	95
13	Ειδικά έγχρωμα επιχρίσματα βοτσαλωτά, τύπου Kourasanit, ή ισοδύναμου τύπου, πάχους 2,5 εκ.	m2	17	ΝΑΟΙΚ Α\71.22.M	82
14	Αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις επιφανειών σκυροδέματος	m2	18	ΝΑΟΙΚ Α\77.97	82
15	Επιστρώσεις δαπέδων με ισομεγέθεις πλάκες μαρμάρου, σκληρού έως εξαιρετικά σκληρού, πάχους 3 cm, σε αναλογία έως 5 τεμάρια ανά τετραγωνικό μέτρο	m2	19	ΝΑΟΙΚ Α\74.30.13	75
16	Αδροποίηση επιφανειών από μάρμαρο	m2	20	ΝΑΟΙΚ Α\74.23	75
3. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					
1	Κάδοι απορριμάτων 65lit από χαλύβδινη λαμαρίνα.	τεμ	21	ΝΑΟΙΚ Ν\ΚΔ.2	4
4. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
1	Εκσκαφή χάνδακα, για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος ημιβραχώδες (διατομή εκσκαφής: 0,3m x 0,6m)	m3	22	ΑΤΗΕ Ν\9302.2.2	18
2	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως τιμμεντοϊστού ή σιδηροϊστού σε έδαφος γαιώδες	m3	23	ΑΤΗΕ 9301.1	3
3	Προκατασκευασμένη βάση αγκύρωσης ιστών διαστάσεων: (Μ x Π x Υ) 0,8μ x 0,6μ x 0,55μ	τεμ	24	ΑΤΗΕ Ν\9313.10.2	7

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
4	Πλαστικός σωλήνας Ρ.Υ.Ο. Φ100, 6atm για την κατασκευή υπόγειου δικτύου διελεύσεως ηλ. γραμμών.	m	25	ΑΤΗΕ Ν\9315	120
5	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος 25mm ²	m	26	ΑΤΗΕ Ν\9340.3	120
6	Διάστρωση με πορτοκαλί διχτάκι επισήμανσης πάνω σε στρώση άμμου	m	27	ΑΤΗΕ Ν\9305.1	120
7	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 X 10 mm ²	m	28	ΑΤΗΕ Ν\8773.6.5	120
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΜ Τριπολικό Διατομής 3 X 2,5mm ²	m	29	ΑΤΗΕ 8766.3.2	100
9	Πλαστικός σωλήνας σπирάλ διαμέτρου Φ63mm .	m	30	ΑΤΗΕ Ν\9315.2.1	20
10	Φωτιστικό σώμα αστικού φωτισμού LED 40W με ιστό 4 μέτρα και ακροκιβώτιο	τεμ	31	ΑΤΗΕ Ν\9367.Λ7.1	5
11	Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού LED 120W	τεμ	32	ΑΤΗΕ Ν\9367.Λ8.4	2
12	Ενδεικτική λυχνία (ράγας) τάσεως μέχρι 500 V	τεμ	33	ΑΤΗΕ Ν\8924	5
13	Διακόπτης πινάκων ενδεικτικού τύπου 5TE SIEMENS απλός τριπολικός εντάσεως 40 A	τεμ	34	ΑΤΗΕ 8880.3.2	2
14	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 10 A	τεμ	35	ΑΤΗΕ 8915.1.2	4
15	Μικροαυτόματος για ασφάλιση ηλεκτρικών γραμμών ενδεικτικού τύπου WL-SIEMENS μονοπολικός εντάσεως 16 A	τεμ	36	ΑΤΗΕ 8915.1.3	4
16	Αυτόματος διακόπτης αέρα (ρελέ) εντάσεως 3Χ40Α	τεμ	37	ΑΤΗΕ Ν\8880.3.2	2
17	Ρευματοδότης πίνακα SCHUKO	τεμ	38	ΑΤΗΕ 8881	1
18	Φωτιστικό σώμα στεγανό εγκατεστημένο εντός πύλλαρ με λαμπτήρα led 6W	τεμ	39	ΑΤΗΕ Ν\8982.3	1
5. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Γενική μόρφωση επιφάνειας εδάφους για την φύτευση φυτών ή εγκατάσταση χλοοτάπητα	στρ.	40	ΝΑΠΡΣ Γ01	0,2
2	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 5 - 10 cm (σταλακτηφόροι)	m	41	ΝΑΠΡΣ Α09.1	300
3	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	τεμ	42	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	3
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	τεμ	43	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	35
5	Ποώδη - πολυετή και ετήσια, διετή, βολβώδη κλπ φυτά κατηγορίας Π2	τεμ	44	ΝΑΠΡΣ Δ06.2	200
6	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	m ³	45	ΝΑΠΡΣ Δ07	100
7	Χειρωνακτική εκσκαφή και επαναπλήρωση τάφρων υπογείου αρδευτικού δικτύου Τάφροι βάθους 20 - 40 cm	m	46	ΝΑΠΡΣ Α09.2	25
8	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	m ³	47	ΝΑΠΡΣ Α06	100
9	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	τεμ	48	ΝΑΠΡΣ Ε01.2	35
10	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 1,00 X 1,00 X 1,00 m	τεμ	49	ΝΑΠΡΣ Ε04.3	2
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	τεμ	50	ΝΑΠΡΣ Ε09.5	35
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	τεμ	51	ΝΑΠΡΣ Ε09.6	2
13	Υποστύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	τεμ	52	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	2
14	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	τεμ	53	ΝΑΠΡΣ Η04.4.3	2
15	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι, ονομαστικής διαμέτρου Φ 1 in	τεμ	54	ΝΑΠΡΣ Η04.9.3	2
16	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	m	55	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	35
17	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ	56	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	100
18	Σταλακτηφόροι Φ 20 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες, αποστάσεις σταλακτών 33 cm	m	57	ΝΑΠΡΣ Η08.2.4.1	150
19	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	στρ.	58	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	0,12
20	Καλώδια τύπου JIVV-U (ΝΥΥ), διατομής 5 x 1,5 mm ²	m	59	ΝΑΠΡΣ Η09.2.15.4	20

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
21	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	τεμ	60	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	1
22	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	τεμ	61	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	4
23	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	m	62	ΝΑΠΡΣ Η01.1.4	203
24	Φύτευση ποωδών φυτών και βολβών	τεμ	63	ΝΑΠΡΣ Ε09.1	200
25	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γранаζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	τεμ	64	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	6

ΧΑΛΚΙΔΑ ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016

.....
ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Ε.Ν.Ε.ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Χ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΟΥΚΟΥΡΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΜΙΤΣΑΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ3ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΛΑΓΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ5ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4

ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΤΟΡΑΜΑΝ