

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ					
1	Φορτοεκφόρτωση με τα χέρια υλικών επί χειροκινήτων μεταφορικών μέσων	ton	1	ΝΑΟΙΚ Α\10.02	100
2	Μεταφορές με αυτοκίνητο δια μέσου οδών καλής βατότητας	ton.km	2	ΝΑΟΙΚ Α\10.07.01	1.500
3	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες-ημιβραχώδες για την δημιουργία υπογείων κλπ χώρων	m3	3	ΝΑΟΙΚ Α\20.02	160
4	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων χωρίς τη χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	4	ΝΑΟΙΚ Α\20.04.01	30
5	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη	m3	5	ΝΑΟΙΚ Α\20.05.01	70
6	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	m3	6	ΝΑΟΙΚ Α\20.10	22
7	Εξυγιαντικές στρώσεις με θραυστό υλικό λατομείου	m3	7	ΝΑΟΙΚ Α\20.20	50
8	Καθαίρεση μεμονωμένων στοιχείων κατασκευών από άοπλο σκυρόδεμα, με εφαρμογή συνήθων μεθόδων καθαίρεσης	m3	8	ΝΑΟΙΚ Α\22.10.01	20
9	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιουδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών	m2	9	ΝΑΟΙΚ Α\22.20.01	47
10	Διάνοιξη οπής ή φωλιάς σε άοπλο σκυρόδεμα για πάχος σκυροδέματος 0,16 έως 0,25 m	τεμ	10	ΝΑΟΙΚ Α\22.40.02	5
11	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για ξύλινα κιγκλιδώματα	m3	11	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.01	8
12	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	kg	12	ΝΑΟΙΚ Α\22.65.02	6
13	Αποξήλωση και απομάκρυνση μικρών οργάνων παιδικής χαράς και αστικού εξοπλισμού	τεμ	13	ΝΑΟΙΚ Σ\Α22.52.02	13
14	Αποξήλωση και απομάκρυνση σύνθετων οργάνων παιδικής χαράς	τεμ	14	ΝΑΟΙΚ Σ\Α22.52.03	14
15	Καθαίρεση άμμου και υπεδάφους - Καθαρισμός του χώρου - Φορτοεκφόρτωση & απομάκρυνση προϊόντων εκσκαφών	m3	15	ΝΑΟΙΚ Σ\Α20.02.01.01	120
16	Προμήθεια και διάστρωση άμμου παιδικής χαράς κοκκομετρικής διαβάθμισης 0,2 έως 2χιλ.	m3	16	ΝΑΟΙΚ Σ\Α20.20.03	400
17	Προμήθεια και διάστρωση βότσαλου χωρίς ακμές κοκκομετρικής διαβάθμισης 2 έως 8χιλ.	m3	17	ΝΑΟΙΚ Σ\Α20.20.02	15
18	Προμήθεια φυτικής γης	m3	18	ΝΑΠΡΣ Δ08	10
19	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές , χωρίς την προμήθεια του υλικού	m3	19	ΝΑΠΡΣ Α06	10
20	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	20	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.03	50
21	Σκυροδέματα μικρών έργων για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	21	ΝΑΟΙΚ Α\32.05.04	80
22	Ξυλότυποι συνήθων χυτών κατασκευών	m2	22	ΝΑΟΙΚ Α\38.03	280
23	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	m2	23	ΝΑΟΙΚ Α\38.13	5
24	Αγκύρωση οπλισμού σε σκυρόδεμα	τεμ	24	ΝΑΟΙΚ Σ\Α38.20.04	154
25	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Χαλύβδινο οπλισμοί κατηγορίας B500C.	kg	25	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.02	2.500
26	Χαλύβδινο οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	kg	26	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	740

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
27	Επιχρίσματα τριπτά ή πατητά με τσιμεντοκονίαμα	m2	27	ΝΑΟΙΚ Α\71.22	95
28	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ. με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	m3	28	ΝΑΟΔΟ Α\Β29.2.1	40
29	Πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα, (χωρίς την βάση από σκυρόδεμα)	m	29	ΝΑΠΡΣ Β04	300
30	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα ή με τσιμεντο-ασβεστο-κονίαμα σε δύο στρώσεις, πάχους 2,0 cm	m2	30	ΝΑΟΙΚ Α\73.37.01	150
31	Πλακόστρωση πεζοδρομίων - νησίδων - πλατειών	m2	31	ΝΑΠΡΣ Β05	90
32	Επιστρώσεις δαπέδων με τσιμεντενίους κυβολιθούς 10*10*6 εκ	m2	32	ΝΑΟΙΚ Σ\Α73.16.01.1	5
33	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες	m2	33	ΝΑΟΙΚ Α\73.11	5
34	Επιστρώσεις ελαστικού δαπέδου ασφαλείας PVC για παιδικές χαρές	m2	34	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.1	70
35	Επιστρώσεις ελαστικού δαπέδου ασφαλείας PVC για παιδικές χαρές πάχους 6cm	m2	35	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.2	140
36	Επανατοποθέτηση ελαστικού δαπέδου ασφαλείας PVC για παιδικές χαρές πάχους 4cm	m2	36	ΝΑΟΙΚ Σ\73.97.3	90
37	Κατασκευή βρύσης κήπου	τεμ	37	ΝΑΟΙΚ Σ\Α73.12.03	2
38	Περαστα κιγκλιδώματα περιφραξης	m2	38	ΝΑΟΙΚ Σ\Α64.16.01.05	315
39	Πόρτα εξωτερικής περιφραξης, μονόφυλλη ή δίφυλλη ανοιγόμενη από δομικό χάλυβα, γαλβανισμένο εν θερμώ με περαστή σχάρα και λαμαρίνα	kg	39	ΝΑΟΙΚ Σ\Α64.16.01.02	480
40	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	m	40	ΝΑΟΙΚ Α\38.18	350
41	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εξωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής ή στυρενιο-ακρυλικής βάσεως.	m2	41	ΝΑΟΙΚ Α\77.80.02	250
42	Προετοιμασία ξυλίνων επιφανειών για χρωματισμούς	m2	42	ΝΑΟΙΚ Α\77.16	130
43	Εφαρμογή επί ξυλίνων επιφανειών βερνικοχρώματος βάσεως νερού η διαλύτη ενός η δύο συστατικών, με ελαιόχρωμα αλκυδικής ή τροποποιημένης πολυουρεθανικής ρητίνης, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	43	ΝΑΟΙΚ Α\77.71.01	130
44	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	44	ΝΑΟΙΚ Α\77.55	70
45	Ξύλινη πόρτα παιδικής χαράς	τεμ	45	ΟΙΚ Σ\Α54.80.02	1
46	Συμπλήρωση μεταλλικής περιφραξης	μμ	46	ΝΑΟΙΚ Σ\Α64.10.02.02	7
47	Μεταλλική αυλόπορτα	μμ	47	ΝΑΟΙΚ Σ\Α64.10.02.03	2,4
48	Συμπλήρωση ξύλινης περιφραξης	m	48	ΝΑΟΙΚ Σ\Α51.04.01	6
49	Ξύλινη αυλόπορτα	m	49	ΝΑΟΙΚ Σ\Α51.04.02	2
50	Αποτρεπτικά στάθμευσης σε σχήμα Π	μμ	50	ΝΑΟΙΚ Σ\Α64.21.03.01	7
51	Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά Καλύμματα φρεατίων από συνθετικά υλικά διαφόρων διαστάσεων, σχημάτων και φέρουσας ικανότητας	kg	51	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.03.01	70
52	Θάμνοι, κατηγορίας Θ4	τεμ	52	ΝΑΠΡΣ Δ02.4	60
53	Ανοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	τεμ	53	ΝΑΠΡΣ Ε02.1	60
54	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	τεμ	54	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	60
55	Ανανέωση κόμης ή κοπή δένδρων ύψους από 4 μέχρι 8 m	τεμ	55	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.2.1	10
56	Κλάδεμα θάμνων, ανανέωση - διαμόρφωση κόμης παλαιών αναπτυσσόμενων θάμνων ύψους έως 1,70 m	τεμ	56	ΝΑΠΡΣ ΣΤ04.5.1	20
57	Κόψιμο και εκρίζωση θάμνων Κόψιμο - εκρίζωση μεμονωμένου θάμνου με ύψος έως 1,50 m	τεμ	57	ΝΑΠΡΣ Ζ01.2	5
58	Πινακίδα εισόδου παιδικής χαράς	τεμ.	58	ΝΑΟΙΚ Σ\Α100.87.1	8
59	Κάδοι Απορριμμάτων Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος	τεμ	59	ΝΑΠΡΣ Β11.2	2
60	Κάδοι Απορριμμάτων Επιστήλιος μονός κάδος	τεμ	60	ΝΑΠΡΣ Β11.9	2

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
2. ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ					
2.1. ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ					
1	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	m3	61	ΝΑΥΔΡ Σ\3.10.02.05	40
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Πα βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	62	ΝΑΥΔΡ Α\3.10.01.01	40
3	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m3	63	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	30
4	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	m3	64	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	2
5	Επιχώσεις ορυγμάτων με προϊόντα εκσκαφών χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπίκνωσης	m3	65	ΝΑΥΔΡ Α\5.03	40
6	Αποκατάσταση επίστρωσης πεζοδρομίου νησίδας ή πλατείας στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	m2	66	ΝΑΥΔΡ Σ\4.10.01	15
7	Αποκατάσταση ασφαλτικών οδοστρωμάτων στις θέσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων.	m2	67	ΝΑΥΔΡ Α\4.09	5
8	Φρεάτιο έλξης υπογείων καλωδίων	τεμ	68	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.85.04	35
9	Πλήρωση φρεατίων με εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 10cm	m3	69	ΝΑΟΙΚ Σ\79.47.1	1
10	Σωληνώσεις προστασίας καλωδίων, από πολυαιθυλένιο (PE), δομημένου τοιχώματος Με σωλήνες σε κουλούρες, με ενσωματωμένη ατσάλινα και μούφα, με τυποποίηση ονομαστικής διαμέτρου σωλήνων (DN) κατά την εξωτερική διάμετρο [DN/OD], θλιπτικής αντοχής > =450 N κατά την πρότυπη δοκιμή που καθορίζεται στο ΕΛΟΤ EN 61386. Σωληνώσεις DN/OD 75 mm	m	70	ΝΑΥΔΡ Α\12.36.01.04	250
11	Πλέγμα ένδειξης όδευσης δικτύου	m	71	ΝΑΥΔΡ Σ\12.36.00	250
12	Σιδηροσωλήνες γαλβανισμένοι διέλευσης καλωδίων DN 80	m	72	ΝΑΟΔΟ Σ\B59.01	12
13	Βάση σιδηροίσιτου ύψους 5μ	τεμ	73	ΝΑΟΔΟ Σ\B29.4.1.9	3
14	Βάση σιδηροίσιτου ύψους 6μ χωρίς βραχίονα	τεμ	74	ΝΑΟΔΟ Σ\B29.4.1.01	4
15	Βάση σιδηροίσιτου ύψους 6μ με διπλό βραχίονα	τεμ	75	ΝΑΟΔΟ Σ\B29.4.1.02	8
16	Αγωγοί γυμνοί χάλκινοι, πολυκλωνιο διατομής 25 mm ²	m	76	ΝΑΗΛΜ 62.10.48.03	250
17	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 2,5 mm ²	m	77	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.06	190
18	Καλώδια τύπου E1VV-U, -R, -S (NYY), ονομ. τάσης 600/1000 V με μόνωση από μανδύα PVC, διατομής 4 x 4 mm ²	m	78	ΝΑΗΛΜ Σ\62.10.41.07	150
19	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος κυκλικός, ύψους 5,00 μ.	τεμ	79	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.08	3
20	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος κυκλικός, ύψους 6,00 μ.	τεμ	80	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.0104	4
21	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού, κώνικος κυκλικός, ύψους 6,00 μ. με διπλό βραχίονα μήκους 1,0 μ.	τεμ	81	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.01.0105	8
22	Φωτιστικό σώμα οδοφωτισμού με λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων(MH), ισχύος 100W, χωρίς βραχίονα	τεμ	82	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.50.01	23
23	Πίλαρ ηλεκτροδότησης μέχρι τεσσάρων αναχωρήσεων	τεμ	83	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.80.0103	1
24	Σύνδεση νέων τροφοδοτικών γραμμών με υφιστάμενο ηλεκτρολογικό πίνακα	τεμ	84	ΝΑΗΛΜ Σ\60.10.80.0102	2
25	Ανακαίνιση βαφής ηλεκτρικών κιβωτίων Η/Φ (πίλλαρς)	τεμ	85	ΝΑΗΛΜ 62.10.36	2

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
26	Αποξήλωση διακοσμητικού ιστού ύψους 3μ.	τεμ.	86	ΝΑΗΛΜ Σ162.10.01.03	19

Πυλαία, 09-11-2015

ΟΙ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ



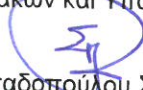
Σαφαρίκα Βασιλική
Πολιτικός Μηχανικός



Παναγιωτίδης Ζαφείρης
Μηχανολόγος Μηχανικός

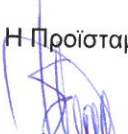
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Τμήματος
Κτιριακών και Υπαιθριων Χώρων



Παπαδοπούλου Σοφία
Πολιτικός Μηχανικός

Η Προϊσταμένη Τμ. Η/Μ Έργων



Σάη Κυριακή
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Ο Προϊσταμένος Δ.Τ.Υ.



Χαραλαμπίδης Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός