

Αριθμός Μελέτης : 33/2012

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ-ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ					
1	Εκσκαφή χαλαρών εδαφών	m3	1	ΝΑΟΔΟ Α1Α01	685
2	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	m	2	ΝΑΟΔΟ Α1Δ01	95
3	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	m3	3	ΝΑΟΔΟ Α1Α02	5.350
4	Καθαιρέσεις μεμονωμένων στοιχείων ή τμημάτων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα. Με ιδιαίτερες απαιτήσεις ακριβείας, με χρήση ειδικού εξοπλισμού αδιατάρακτης κοπής σκυροδέματος (συρματοκοπή, δισκοκοπή, κοπή με θερμική λόγχη, υδατοκοπή)	m3	4	ΝΑΥΔΡ Α14.01.02	1
5	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	5	ΝΑΟΙΚ Α120.30	6.131
6	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής δια αυτοκινήτου	m3 km	6	ΝΟΔΟ Δ1Η1.2	73.572
7	Ισοπέδωση διά διαμορφωτήρος	m2	7	ΝΟΔΟ Δ1Τ2.10	8.060
8	Βάση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους	m3	8	ΝΑΟΔΟ Α1Γ02.1	1.612
9	Καθαρά μεταφορά του αργού υλικού ανά κυβοχιλιόμετρο	m3 km	9	ΝΟΔΟ Δ1Η1.3	6.448
10	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	10	ΝΑΟΙΚ Α132.01.03	6
11	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	11	ΝΑΟΙΚ Α132.01.04	72
12	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	12	ΝΑΟΙΚ Α138.02	315
13	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	kg	13	ΝΑΟΙΚ Α138.20.03	676
14	Επιστρώσεις δια κυβολίθων τσιμέντου	m2	14	ΝΑΟΙΚ Ν78.96	8.060
15	Επίστρωση με πλάκες τσιμέντου, διατ. 40x20 πάχους 4 έως 6 εκ.	m ²	15	ΝΑΟΙΚ Α173.16.01ΣΧ1	530
16	Επίστρωση με κυβόλιθους , τύπου "διάτρητου" πάχους 10εκ.	m ²	16	ΝΑΟΙΚ Ν.7311.ΣΧ6	220
17	Επίστρωση με τοπικό χτυπητό πορώλιθο πάχους 5 εκ., διαστ.πλ. 15-30εκ.	m ²	17	ΝΑΟΙΚ Ν.7311.ΣΧ2	60
18	Επίστρωση με τοπικό χτυπητό πορώλιθο πάχους 5 εκ., διαστ.πλ. 30-50εκ.	m ²	18	ΝΑΟΙΚ Ν.7311.ΣΧ3	250
19	Επίστρωση λωρίδας όδευσης τυφλών	m2	19	ΝΑΟΙΚ Ν73.16	570
20	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	m3	20	ΝΑΟΙΚ Α143.22	3
21	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	μμ	21	ΝΑΟΙΚ Α142.26	4
22	Κιγκλιδώματα κλιμάκων και πλατυσκάλων καμπύλα από ξυλεία δρυσός αρίστης ποιότητας	m	22	ΝΑΟΙΚ Α155.13.01	12
23	Επένδουσες βαθμίδων από πλάκες χτενιστού πορώλιθου, πάχους 5εκ.(βατήρα) και 2εκ.(μετωπου)	τρ.μ.	23	ΝΑΟΙΚ Ν.5501.ΣΧ	41
24	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	m2	24	ΝΑΟΙΚ Α177.10	160
25	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	m2	25	ΝΑΟΙΚ Α177.55	50
26	Πάγκος καθισμάτων διαστ.220εκ χ 68εκ χ 40εκ.	τεμ.	26	ΝΑΟΙΚ Τ.333.ΣΧ	3
2. ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ					
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	27	ΝΑΥΔΡ Α13.10.01.01	1.050

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
2	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος βραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την πλευρική απόθεση των προϊόντων εκσκαφής. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	m3	28	ΝΑΥΔΡ Α\3.11.01.01	120
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	5	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	500
4	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής δια αυτοκινήτου	m3 km	6	ΝΟΔΟ Δ\Η1.2	6.000
5	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο προελεύσεως λατομείου	m3	29	ΝΑΥΔΡ Α\5.07	240
6	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με προϊόντα εκσκαφών, με ιδιαίτερες απαιτήσεις συμπύκνωσης	m3	30	ΝΑΥΔΡ Α\5.04	660
7	Επάλειψη επιφανειών σκυροδέματος με εποξειδικά υλικά	kg	31	ΝΑΟΙΚ Α\79.05	120
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	m	32	ΝΑΥΔΡ Α\12.10.04	330
9	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	m2	33	ΝΑΟΔΟ Α\Γ01.2	112
10	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	m2	34	ΝΑΟΔΟ Α\Γ02.2	112
11	Καθαρά μεταφορά του αργού υλικού ανά κυβοχιλιόμετρο	m3 km	9	ΝΟΔΟ Δ\Η1.3	896
12	Προσαύξηση τιμών εκσκαφών ορυγμάτων υπογείων δικτύων για την αντιμετώπιση προσθέτων δυσχερειών από διερχόμενα κατά μήκος δίκτυα ΟΚΩ.	m	35	ΝΑΥΔΡ Α\3.12	150
13	Ενα σαμάρι με μούφα 3/4 κολλητό, διάμετρος Φ200/160	τεμ	36	ΝΑΥΔΡ Τ5.1	20
14	Βαθμίδες από χυτοσίδηρο	kg	37	ΝΑΥΔΡ Α\11.03	540
15	Καλύμματα φρεατίων Καλύματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	kg	38	ΝΑΥΔΡ Α\11.01.02	585
16	Ξυλότυποι ή σιδηρότυποι επιπέδων επιφανειών	m2	39	ΝΑΥΔΡ Α\9.01	260
17	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα Β500C	kg	13	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	810
18	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15	m3	40	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.03	6
19	Παραγωγή, μεταφορά, διάστρωση, συμπύκνωση και συντήρηση σκυροδέματος Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	41	ΝΑΥΔΡ Α\9.10.04	25
3. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ					
1	Συμπλήρωση παράπλευρων χώρων οδών και πλατειών σε αστικές περιοχές με φυτική γη	m ³	42	ΝΑΠΡΣ 1620.ΣΧ	300
2	Θάμνοι, κατηγορίας Θ1	τεμ	43	ΝΑΠΡΣ Δ02.1	100
3	Θάμνοι, κατηγορίας Θ2	τεμ	44	ΝΑΠΡΣ Δ02.2	100
4	Θάμνοι, κατηγορίας Θ5	τεμ	45	ΝΑΠΡΣ Δ02.5	50
5	Δένδρα, κατηγορίας Δ6	τεμ	46	ΝΑΠΡΣ Δ01.6	30
6	Προγραμματιστής μπαταρίας τύπου φρεατίου	τεμ.	47	ΝΑΠΡΣ Η.9.3.2	3
7	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	τεμ	48	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	3
8	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	τεμ	49	ΝΑΠΡΣ Ε01.1	100
9	Άνοιγμα λάκκων σε εδάφη γαιώδη - ημιβραχώδη με εργαλεία χειρός, διαστάσεων 0,50 X 0,50 X 0,50 m	τεμ	50	ΝΑΠΡΣ Ε02.2	100
10	Άνοιγμα λάκκων με χρήση αεροσυμπιεστή, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	τεμ	51	ΝΑΠΡΣ Ε05.2	80
11	Φύτευση φυτών με μπάλα χρώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	τεμ	52	ΝΑΠΡΣ Ε09.3	280
12	Υποσύλωση με την αξία του πασσάλου.	ΤΕΜ	53	ΟΙΚ ΝΑΠΡΣ.5240	30
13	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο (PE) 6 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 20 mm	m	54	ΝΑΠΡΣ Η01.1.2	500
14	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	τεμ	55	ΝΑΠΡΣ Η08.1.1	280
4. Η/Μ					

ΑΑ	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Α.Τ.	Κωδικός Αρθρου	Ποσότητα
1	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	27	ΝΑΥΔΡ Α\3.10.01.01	50
2	Επιχώσεις ορυγμάτων υπογείων δικτύων με διαβαθμισμένο θραυστό αμμοχάλικο λατομείου Για συνολικό πάχος επίχωσης έως 50 cm	m3	56	ΝΑΥΔΡ Α\5.05.01	49
3	Φορτοεκφόρτωση προϊόντων εκσκαφών με μηχανικά μέσα	m3	5	ΝΑΟΙΚ Α\20.30	50
4	Καθαρά μεταφορά προϊόντων εκσκαφής δια αυτοκινήτου	m3 km	6	ΝΟΔΟ Δ\Η1.2	600
5	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20	m3	11	ΝΑΟΙΚ Α\32.01.04	10
6	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	m2	12	ΝΑΟΙΚ Α\38.02	34
7	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος Δομικά πλέγματα B500C	kg	13	ΝΑΟΙΚ Α\38.20.03	70
8	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ 5 Χ 2.5 mm2 πενταπολικό (8774.6.2)	m	57	ΝΑΗΛΜ 47Κ1	350
9	Ηλεκτρικό καλώδιο τύπου ΝΥΥ διατομής 3x1,5 mm2	m	58	ΝΑΗΛΜ 102Κ1	50
10	Σιδηροσωλήνας γαλβανισμένος 2 1/2 ins	μμ	59	ΝΑΗΛΜ 5Σ1	350
11	Καλύμματα φρεατίων χυτοσιδηρά (8072)	kgf	60	ΝΑΗΛΜ 29Φ1	400
12	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών PVC Φ40	m	61	ΝΑΗΛΜ 41Σ1	66
13	Τριγωνική γείωση (5-40)	τεμ	62	ΝΑΗΛΜ 5Γ1	1
14	Γείωση από ηλεκτρόδιο γείωσης επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά Φ17	τεμ	63	ΝΑΗΛΜ 5Γ2	17
15	Περιλαίμιο γείωσης σωλήνων (κολλάρο) Φ1 1/4ins	τεμ	64	ΝΑΗΛΜ 5Γ3	33
16	Κιβώτιο ηλεκτρικής διανομής (Πιλλαρ) διαστάσεων 1,25x1,10x0,35	τεμ	65	ΝΑΗΛΜ 52.Π	1
17	Ηλεκτρικός επιτοίχιος μεταλλικός πίνακας, προστασίας IP 45 με όλα τα απαραίτητα υλικά.	τεμ.	66	ΝΑΗΛΜ 52.ΣΧ.2	1
18	Φωτιστικό σώμα , μονόφωτο, μαντεμένιο με ανοξειδωτο φανάρι για λάμπα led συνολικού ύψους 3,50m	τεμ	67	ΝΑΗΛΜ 103Φ5	33

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Θραψανό, ΤΚ 700 06
Οι μελετητές

Οι ελεγκτές

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Θραψανό, ΤΚ 700 06
Ο Διευθυντής

Τρουλλινός Στέλιος
Γαλιαδάκης Κώστας
Φραγκάκης Νίκος

ΔΑΓΚΩΝΑΚΗ ΖΑΧΑΡΕΝΙΑ